

昭和42年 1 月～12 月

まぐろはえなわ漁業 漁場別
統計調査結果報告

ANNUAL REPORT OF EFFORT AND CATCH STATISTICS BY AREA
ON

JAPANESE TUNA LONGLINE FISHERY

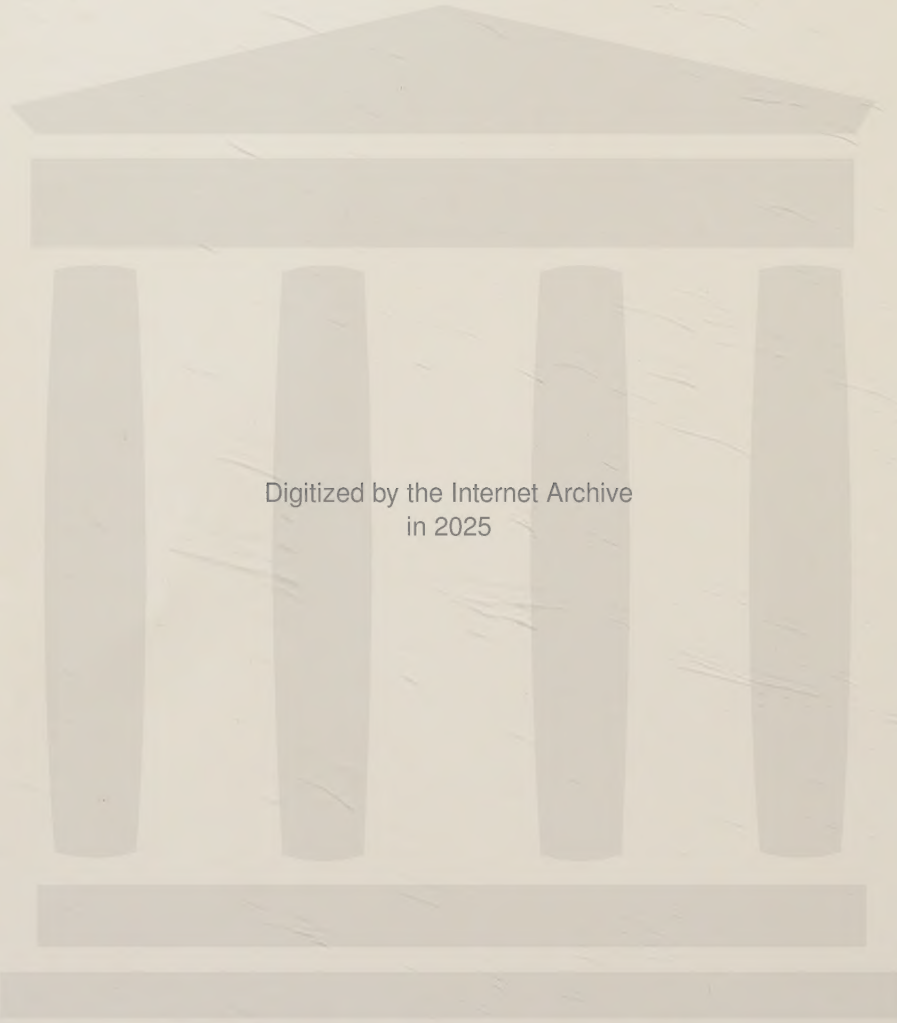
1967

昭和44年 4 月

1969

水産庁 調査研究部

RESEARCH DIVISION, FISHERIES AGENCY OF JAPAN



Digitized by the Internet Archive
in 2025

は し が き

最近のまぐろはえなわ漁業における生産環境は資源の制約、開発途上国の進出、他種漁業との競合等いっそうきびしくなっており、従来通りの考え方のみでは漁業生産を拡大し、経営の安定を図ることが困難な状況にある。このため適正な管理方式に基づく漁獲規制もしくは漁業調整が極めて重要視される段階にきている。大西洋のまぐろ類の保存のための条約は今年中に発効が予定されるほか、資源管理をめぐる内外の情勢は急速に動いている。したがって情勢の進展に即応できる体制が科学的研究の分野においても常に維持されていなければならない、そのためにも行政に科学的基礎づけを与えるものとして本統計表の果す役割はきわめて大きいものと思われる。

昨年11月に昭和41年報告が発刊され、ひきつづいて今月に昭和42年報告が公表される運びになったのは、資料の処理、集計システムの整備もさることながら、関係各位のご協力のたまものと深く謝意を表する。

なお、本統計表の編集は遠洋水産研究所浮魚資源部第三研究室が担当した。とくに編集上多大の努力を払われた同研究室、塩浜利夫技官、久米漸技官他の労をねぎらいたい。

水産庁調査研究部長

田 中 浩 一 郎

目 次

I	本統計表の対象とする漁業の種類	1
II	漁獲成績報告書の提出規定並びに提出状況	1
III	統計表の作成要領	5
	1) 本統計表の構成	
	2) 集計項目の定義	
	3) 本年度における改正点	
IV	本年報について指摘される問題点	7
V	本統計表で取扱われる魚種名	9
VI	参 考 資 料	11
	かつお・まぐろ漁業漁場別統計に関する作業委員会第2回会合における討議事項	
VII	本表 I 総数推定値の基本集計 ― 月別集計結果	15
	業態別（漁業種類・水揚地別）・トン数階層別・餌料別の 5 度区画別操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数	
VIII	本表 II 総数推定値の 5 度区画別年集計結果	181
	業態別（漁業種類・水揚地別）・トン数階層別・餌料別の 操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数	
IX	本表 III 総数推定値の大海区別、年および四半期別集計結果	219
	業態別（漁業種類・水揚地別）・餌料別・トン数階層別の 操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数	
X	本表 IV 総数推定値の業態別（漁業種類・水揚地別）、年および四半期別集計結果	227
	餌料別・トン数階層別の操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数	
XI	付 表	
	付表 1 大海区別漁獲努力量（操業回数・釣数）および魚種別漁獲量（尾数）の 累年表	233
	1 - (1) 全海区	
	1 - (2) 太平洋全区	
	1 - (2) - (i) 北太平洋区	
	1 - (2) - (ii) 南太平洋区	
	1 - (2) - (iii) 東太平洋区	
	1 - (3) インド洋区	
	1 - (4) 大西洋区	

付表2 大海区別・業態別の漁獲努力量（操業回数・釣数）および魚種別 漁獲量（尾数）	235
--	-----

2-(1) 大海区別

2-(2) 業態別

付表3 大海区別・業態別の釣1,000本当り魚種別漁獲量（尾数）	236
----------------------------------	-----

3-(1) 大海区別

3-(2) 業態別

付表4 本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別漁獲努力量 （操業回数・釣数）および魚種別漁獲量（尾数）	237
--	-----

4-(1) 大海区別・餌料別

4-(2) 大海区別・トン数階層別

4-(3) 餌料別・トン数階層別・大海区別

4-(4) トン数階層別・餌料別・大海区別

付表5 本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別の釣1,000本 当り魚種別漁獲量（尾数）	239
---	-----

5-(1) 大海区別・餌料別

5-(2) 大海区別・トン数階層別

5-(3) 餌料別・トン数階層別・大海区別

5-(4) トン数階層別・餌料別・大海区別

XII 付 図

付図1 漁場区画図（大海区区分を示す）	243
---------------------	-----

付図2 総漁獲努力量（釣数）分布図	244
-------------------	-----

付図3 本土根拠操業船によるトン数階層別漁獲努力量（釣数）の分布図	245
-----------------------------------	-----

3-(1) 本土根拠 20 - 50 トン

3-(2) 本土根拠 50 - 100 トン

3-(3) 本土根拠 100 - 200 トン

3-(4) 本土根拠 200 トン以上

付図4 業態別漁獲努力量（釣数）分布図	249
---------------------	-----

4-(1) 本土根拠（餌料：サンマ）

4-(2) 本土根拠（餌料：イカ）

4-(3) 本土根拠（餌料：いき餌、その他）

4-(4) 母船式（とう載型）

4-(5) 外地基地

4-(6) 大西洋操業

付図 5 魚種別漁獲尾数分布図..... 255

- 5-(1) クロマグロ
- 5-(2) ミナミマグロ
- 5-(3) ビンナガ
- 5-(4) メバチ
- 5-(5) キハダ
- 5-(6) マカジキ
- 5-(7) クロカジキ

付図 6 魚種別四半期別釣獲率分布図..... 262

- | | | |
|-------------|--------|------------------|
| 6-(1)~(4) | クロマグロ | 第 I 四半期~第 IV 四半期 |
| 6-(5)~(8) | ミナミマグロ | 第 I 四半期~第 IV 四半期 |
| 6-(9)~(12) | ビンナガ | 第 I 四半期~第 IV 四半期 |
| 6-(13)~(16) | メバチ | 第 I 四半期~第 IV 四半期 |
| 6-(17)~(20) | キハダ | 第 I 四半期~第 IV 四半期 |
| 6-(21)~(24) | マカジキ | 第 I 四半期~第 IV 四半期 |
| 6-(25)~(28) | クロカジキ | 第 I 四半期~第 IV 四半期 |

XIII 昭和41年報正誤表..... 291

CONTENTS

I	Types of fishing license for tuna longline fishery treated in this statistics.	1
II	Submission of catch record.	1
III	Data processing.	5
IV	Some comments for users.	7
V	Nomenclature of tunas and billfishes.	9
VI	Memorandum of the second working committee on the effort and catch Statistics by area on Japanese tuna longline fishery.	11
VII	Table I.	15
	Monthly estimates of numbers of sets, hooks and catch in number by species, shown by 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait, estimated from the fishing reports presented to Fisheries Agency, Far Seas Fisheries Research Laboratory and Federation of Japan Tuna Fishermen's Cooperative Associations.	
VIII	Table II.	181
	Yearly estimates of numbers of sets, hooks and catch in number by species, shown by 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait.	
IX	Table III.	219
	Estimates of yearly and quarterly total numbers of sets, hooks and catch in number by species, shown by major fishing ground, type of operation, kind of bait and size of vessel.	
X	Table IV.	227
	Estimates of yearly and quarterly total numbers of sets, hooks and catch in number by species, shown by type of operation, kind of bait and size of vessel.	
XI	Appendix tables.	
	Appendix table 1.	233
	Annual estimates of fishing effort in numbers of sets and hooks and catch in number by major fishing ground and by species, 1962-1967.	
	1-(1) All major fishing grounds combined.	
	1-(2) Whole Pacific Ocean.	
	1-(2)-(i) North Pacific Ocean Region.	
	1-(2)-(ii) South Pacific Ocean Region.	

1 -(2)-(iii)	Eastern Pacific Ocean Region.	
1 -(3)	Indian Ocean Region.	
1 -(4)	Atlantic Ocean Region.	
Appendix table 2.	Annual estimates of fishing effort in numbers of sets and hooks and catch in number by species in 1967.	235
2 -(1)	By major fishing ground.	
2 -(2)	By type of operation.	
Appendix table 3.	Estimates of catch in number by species per 1,000 hooks in 1967.	236
3 -(1)	By major fishing ground.	
3 -(2)	By type of operation.	
Appendix table 4.	Estimates of fishing effort in numbers of sets and hooks and catch in number by species, of Japan-based boats in 1967.	237
4 -(1)	By major fishing ground and kind of bait.	
4 -(2)	By major fishing ground and size of vessel.	
4 -(3)	By kind of bait, size of vessel and major fishing ground.	
4 -(4)	By size of vessel, kind of bait and major fishing ground.	
Appendix table 5.	Estimates of catch in number by species per 1,000 hooks, of Japan-based boats in 1967.	239
5 -(1)	By major fishing ground and kind of bait.	
5 -(2)	By major fishing ground and size of vessel.	
5 -(3)	By kind of bait, size of vessel and major fishing ground.	
XII Appendix figures.		
Appendix figure 1.	Chart for major fishing grounds.	243
Appendix figure 2.	Distribution of estimated total fishing effort in hook number.	244
Appendix figure 3.	Distribution of estimated total fishing effort in hook number of Japan-based boats by size of vessel.	245
3 -(1)	Japan-based boats, 20 - 50 ton class.	
3 -(2)	Japan-based boats, 50 - 100 ton class.	
3 -(3)	Japan-based boats, 100 - 200 ton class.	

3-(4) Japan-based boats, 200- ton class.	
Appendix figure 4.	249
Distribution of estimated total fishing effort in hook number by type of operation.	
4-(1) Japan-based boats (bait:saury).	
4-(2) Japan-based boats (bait:squid).	
4-(3) Japan-based boats (bait:live bait or others).	
4-(4) Operation by motherships using deck-loaded catcher boats.	
4-(5) Operation by foreign-based boats.	
4-(6) Operation by independent boats in the Atlantic Ocean.	
Appendix figure 5.	255
Distribution of catch in number by species in 1967.	
5-(1) Bluefin tuna.	
5-(2) Southern bluefin tuna.	
5-(3) Albacore.	
5-(4) Bigeye tuna.	
5-(5) Yellowfin tuna.	
5-(6) Striped marlin.	
5-(7) Blue marlin.	
Appendix figure 6.	262
Distribution of hooking rates species and quarter-of-the-year.	
6-(1)~(4) Bluefin tuna.	
6-(5)~(8) Southern bluefin tuna.	
6-(9)~(12) Albacore.	
6-(13)~(16) Bigeye tuna.	
6-(17)~(20) Yellowfin tuna.	
6-(21)~(24) Striped marlin.	
6-(25)~(28) Blue marlin.	
XIII Errata for "Annual Report of Effort and Catch Statistics by Area on Japanese Tuna Longline Fishery, 1966".	291

I 本統計表の対象とする漁業の種類

昭和42年は指定漁業の許可の一斉更新の年に当り、関係の政省令、告示、通達の改正が行われ、本統計が対象とする漁業の種類には従来のもものと若干異なった点がみられる。すなわち、本統計は「漁業法第52条第1項の指定漁業を定める政令」（昭38政令第6号：最終改正昭42政令第49号）によって指定漁業に定められた諸漁業のうち

- ① 遠洋かつお・まぐろ漁業
- ② 近海かつお・まぐろ漁業
- ③ 母船式かつお・まぐろ漁業

に従事する漁船が「うきはえなわ」を用いて行うまぐろはえなわ漁業の漁場別漁獲努力量（操業回数、釣数）および魚種別漁獲量（尾数）統計である。主な変更点は、遠洋と近海の漁船規模の境界が70トンになったこと、また独航型母船式かつお・まぐろ漁業およびとう載型母船式かつお・まぐろ漁業の区別がなくなり母船式かつお・まぐろ漁業として一括されたことである。

この統計表には指定漁業に定められていない20トン未満の漁船によって操業されるまぐろはえなわ漁業及びまぐろはえなわ漁業以外の漁業によって漁獲されるマグロ類及びカジキ類に関する努力量及び漁獲量は含まれていない。ただし、地方公庁船によるまぐろはえなわ操業については指定漁業に準ずる取扱いを行いこの統計表にふくめてある。

II 漁獲成績報告書の提出規定並びに提出状況

1) 提出規定の概略

統計表の作成に用いた資料は上記の指定漁業を営む漁業者が下記の関係法規（関係部分のみを示す）にもとづいて提出したまぐろはえなわ操業の漁獲成績報告書である。

A) 指定漁業許可及び取締り等に関する省令（昭38農林省令第5号：最終改正昭42農林省令第7号）
（漁獲成績報告書等の提出）

第三十条 指定漁業者は、指定漁業ごとに、次の表に掲げる漁獲成績報告書又は事業成績報告書を
同表に定める提出期限までに農林大臣に提出しなければならない。

指定漁業の名称	報告書の種類	提出期限
遠洋かつお・まぐろ漁業 近海かつお・まぐろ漁業	毎航海の漁獲成績報告書	当該航海終了後30日以内
母船式かつお・まぐろ漁業	母船にあっては毎航海の事業成績報告書 独航船等にあっては毎航海の漁獲成績報告書	当該航海終了後50日以内

2. 前項の漁獲成績報告書及び事業成績報告書の様式は農林大臣が別に定めて告示する。

B) 漁獲成績報告書等の様式（昭38農林省告示第99号：最終改正昭42農林省告示第660号）

指定漁業の許可及び取締り等に関する省令（昭和38年農林省令第5号）第30条第2項の規定に基づき漁獲成績報告書及び事業成績報告書、鯨体処理状況報告書並びに指定漁業以外のかつお・まぐろ漁業に係る漁獲成績報告書の様式を次のように定める。

5. 近海かつお・まぐろ漁業、遠洋かつお・まぐろ漁業及び母船式かつお・まぐろ漁業であって、うきはえなわを使用する漁業に係る漁獲成績報告書。（第1表）

C) 地方公庁船によるかつお・まぐろ漁業の試験操業及び実習操業に関する取扱いについて。（昭37通達水生第3213号：最終改正昭43水生第1659号）

第8 報告書等の提出について

報告書及び採集資料は、各航海終了後その都度、すみやかに次のとおり提出するものとする。

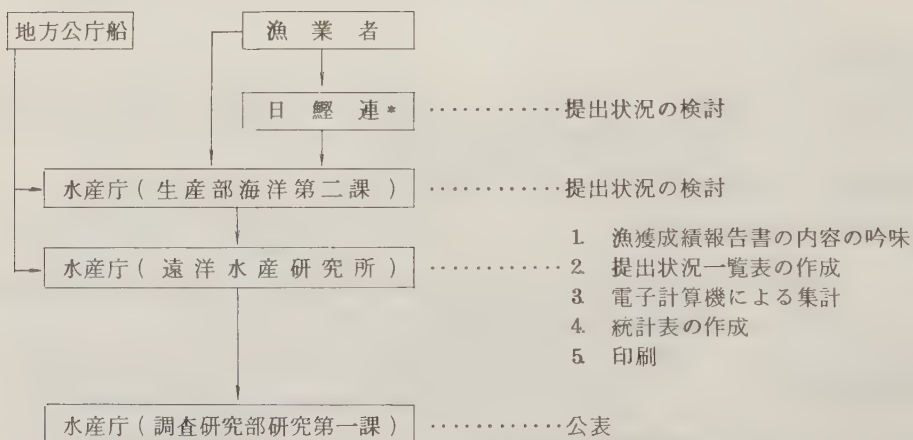
1. 水産庁あてのもの

収支計算書、魚種別水揚げ数、同キログラム数及びその金額を記載した書類、航跡図ならびに漁獲成績報告書

2. 水産研究所あてのもの

(1) うきはえなわを使用して試験操業を実施した場合は、遠洋水産研究所あてに同水産研究所が別に定める報告及び資料を提出すること。

上記の諸規則等にもとづいて漁業者および地方公庁船から提出されたまぐろはえなわ漁業に関する漁獲成績報告書がどのような経路をたどって内容の検討並びに統計的処理をうけ、漁場別統計に編集され、印刷公表されるかを以下の模式図に示す。



脚註 * 日本鯷鮪漁業協同組合連合会 } の略
日本鯷鮪漁業者協会

Table 1. An example of original on catch record for tuna longline fishing

[illegible]

2) 提出状況

第2表は「昭和42年漁業養殖業生産統計年報」（農林省経済局統計調査部）の漁業別年間総航海数から引用した1967年の業態別総航海数と、当該期間に入港しその漁獲成績報告書が水産庁に提出された航海数とを対比させ、後者の前者に対する比を「提出率」またその逆数を「ひきのばし率」として示したものである。本年の業態別にみた提出率は遠洋で操業する大型船の場合は昨年並みであるが、その他では提出率の低下はかなり顕著にみられる。平均の提出率62%は昨年の74%を大巾に下廻っていて昨年まで年々改善されてきた提出状況が本年には大きな逆戻りがみられたことになる。本年は全航海数のうちの $\frac{1}{3}$ 以上の漁獲成績報告書が提出されていないことになり、提出率向上のためのなんらかの措置を講ずる必要が考えられる。この問題に関連して、関係諸機関により作業委員会が昭和43年10月に開かれたが、その討議内容はⅥに参考資料として付記した。

第2表 業態別総航海数推定値と標本航海数（1967）

Table 2. Estimated total number of trips and number of trips sampled in 1967, by type of operation.

業 態 a	総航海数 * b	標本航海数 c	提出率(%) d	ひきのばし率 e
本 土 根 拠 A				
20 - 50 ton **	4,926	2,937	59.6	1.68
50 - 100 ton	1,304	620	47.5	2.10
100 - 200 ton	614	425	69.2	1.44
200 ton 以上	1,052	881	83.7	1.19
母 船 式 [とう載型] B (本土基地)および(大西洋)	64	56	87.5	1.14
太 平 洋 外 地 基 地 C	322	166	51.6	1.94
イ ン ド 洋 外 地 基 地 D	91	68	74.7	1.34
大 西 洋 操 業 E	137	113	82.5	1.21
合 計 F	8,510	5,266	61.9	

* 昭和42年漁業養殖業生産統計年報（農林省農林経済局、統計調査部）による。

** この階層に属するもののうち、0-10°N、120°E-180°の海域からの標本航海については、とくに2.29なるひきのばし率を与えてある。この算出の根拠は後記するが、この海域に関する報告には疑問点のあるものが多く、標本航海数はそのままひきのばし率の算出に用いられない事情にあった。

- a. Type of operation.
 - b. Estimated total number of trips (from Annual Report of Statistics on Fishery and Aquiculture, 1967: Statistics and Survey Division, Ministry of Agriculture and Forestry).
 - c. Number of trips sampled.
 - d. Recovery rate ($c/b \times 100$).
 - e. Raising rate for estimates of total numbers (b/c).
-
- A. Japan-based boats by size of vessel.
 - B. Motherships using deck-loaded catcher boats, (Japan-based) and (Atlantic Ocean).
 - C. Foreign-based boats in the Pacific Ocean.
 - D. Foreign-based boats in the Indian Ocean.
 - E. Independent boats in the Atlantic Ocean.
 - F. Total.

III 統計表の作成要領

1) 本統計表の構成

本報告書に収録されている統計表は総数推定値の集計結果であって、総数推定値とは漁業者から提出された漁獲成績報告書中に記載された数量（操業回数、釣数及び魚種別漁獲尾数）を単に業態別（次項参照）に分類し、さらに本土根拠船については、トン数階層別、餌料別として月別、5°区画別に集計した数値に、第2表の「ひきのばし率」を乗じて求めたものである。これらは下記の4種類の結果表にとりまとめられている。

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計 — 月別集計結果（5°区画別）

本表Ⅱ 総数推定値の5°区画別年集計結果

本表Ⅲ 総数推定値の大海区別、年および四半期別集計結果

本表Ⅳ 総数推定値の業態別、年および四半期別集計結果

上記の基本4表の外に、総数推定値にもとづいた“付表”及び“付図”が巻末につけ加えられている。“付表”には、(1)1962年以降の大海区別年集計結果の累年表、並びに(2)本年における大海区別、業態別、トン数階層別、餌料別の集計項目を種々に組合せた集計結果及び釣1,000本当り魚種別漁獲尾数が示されている。また“付図”には、(1)漁獲努力量（釣数）の業態別分布図、並びに(2)主要魚種

(マグロ類5種、カジキ類2種)について漁獲尾数の年計値の分布図および四半期別釣獲率(釣100本当り漁獲尾数)分布図が5⁰区画別に示されている。

2) 集計項目の定義

本統計表にあらわれる業態、トン数階層および餌料区分は以下のように定義されている。

業態区分	業 態 区 分 の 定 義	トン数階層区分 (漁船規模)	餌料区分
①本 土 根 拠	近海かつお・まぐろ漁業および遠洋かつお・まぐろ漁業の許可をうけた漁船で、太平洋、インド洋で操業し漁獲物を日本へ水揚げしたもの。	(i) 20トン以上 50トン未満 (ii) 50トン以上 100トン未満 (iii) 100トン以上 200トン未満 (iv) 200トン以上	(i)サンマ (ii)イカ (iii)いき餌・その他
②母船式〔とう載型〕 (本土基地)	母船式かつお・まぐろ漁業の許可をうけとう載型母船式によって太平洋およびインド洋で操業したもの。		
③母船式〔とう載型〕 (大西洋)	母船式かつお・まぐろ漁業の許可をうけ、とう載型母船式によって大西洋で操業したもの。		
④太 平 洋 外 地 基 地	遠洋かつお・まぐろ漁業の許可をうけ、太平洋で操業し、漁獲物を太平洋の外国諸港へ水揚げしたもの。		
⑤インド洋外地基地	遠洋かつお・まぐろ漁業の許可をうけインド洋で操業し漁獲物をインド洋の外国諸港へ水揚げしたもの。		
⑥大 西 洋 操 業	遠洋かつお・まぐろ漁業の許可をもち、大西洋で操業したもの。操業域が大西洋であれば水揚げ地が日本であってもこれにふくまれる。		

上表に示されるように「業態」とは漁業許可の種類と、水揚げ地、操業海域の組合せによって示されるもので、6業態に区分されている。このような業態設定を行い、さらに本土根拠船をとくにトン数階層別、餌料別に細分した意図は、漁業の実態をより適確に把握して漁業施策に資するとともに、漁船のトン数階層による漁獲成績報告書の提出率の差や、餌料種類による漁獲成績の相違を考慮して将来の本統計表の充実や研究について、より有用な情報を提供することにある。大海区々分では大西洋インド洋をそれぞれ1つの大海区とし、太平洋はこれを3分して南、北、東太平洋としている。大海区の境界線は巻末の付図1に示してある。

3) 本年度における改正点

本年報の内容は、付表、付図等の様式については前年報と同じであるがその他についてかなりの改正点がみられる。

- ① 本年実施された指定漁業の一斉更新の際に“独航型母船式かつお・まぐろ漁業”と“とう載型かつお・まぐろ漁業”が一本化され“母船式かつお・まぐろ漁業”となったことと関連して、業態区分のうちこれまでの、とう載型母船式は母船式〔とう載型〕と名称を変更し、また1967年にはいわゆる独航型母船式操業が行われなかったので従来の独航型母船式に相当する業態は業態区分から取除かれた。
- ② 昨年報まで外地基地操業は1つの業態として取扱われていたが本年報からは太平洋外地とインド洋外地基地との2つの業態に分離した。
- ③ 漁船規模について、従来の50トン以上 200トン未満の階層を50トン以上 100トン未満と 100トン以上 200トン未満とに2分したのでトン数階層区分は1階層増加して4階層となった。
- ④ 最近のカジキ類の漁獲物に占められる重要性を考慮して、付図にマカジキとクロカジキの2種類の漁獲尾数および釣獲率の分布図を追加した。
- ⑤ 昨年報までは本表Ⅰにおいて標本値集計結果を月別・業態別に示していたが、その代りに月別総数推定値集計結果を示すこととし、業態区分は5区画内で処理することにした。
- ⑥ 昨年報までは本表Ⅱにおいて総数推定値の四半期別集計結果を示していたが本年報ではこれを取止め、年集計結果を示した。

以上のうち終りの2点については、研究上の理由や作業量の関係から、標本値集計結果の公表を取止め、総数推定値集計結果のみとし、また四半期別集計は年集計に切替えられたものである。これら公表様式の変更は本年報における最も大きな改正点となっている。なお、従来の本表Ⅰおよび本表Ⅱに相当する統計表は、本年報の基本集計に“ひきのばし率”を用いて逆算または加算等の単純な操作を加えることによって求められる筈である。

Ⅳ 本年報について指摘される問題点

本年報においても、昨年報で指摘された問題点は依然として残っているがミナミマグロとクロマグロの混乱は大巾に改善された。しかし他の2点については内容的に多少の改善がみられるものの以下に述べるように本年報の取扱いに際してとくに留意する必要がある。

- ① 一部の母船式〔とう載型〕漁業における操業回数については、母船と漁艇毎の操業回数を分けて算出することができない場合があった。したがって、母船式〔とう載型〕の操業回数の集計値は母船および漁艇の操業結果を別々に集計している場合とそうでない場合の合計値となっている。この理由から本年報においても付表Ⅰの累年表には操業回数は示されていない。
- ② 第2表の註にもあるように、漁船規模20トン以上50トン未満の本土根拠船の“ひきのばし率”については、ある特定海域（ $0-10^{\circ}\text{N}$, $120^{\circ}\text{E}-180^{\circ}$ ）に関連した報告書には疑問のものが多くみられたので、

とくにこの海域には特別の“ひきのばし率”(2.29)を与えてある。その算出方法は関係報告書の提出された標本航海数(419)と実際に“ひきのばし率”の算出に用いた航海数(308)の比をとり20-50トン船の全体の“ひきのばし率”(1.68)を乗じたものとなっている。 $(419 / 308 \times 1.68 = 2.29)$

V 本統計表で取扱われる魚種名

和 名	学 名	英 名
クロマグロ	<i>Thunnus thynnus</i> (LINNAEUS)	Bluefin tuna
ミナミマグロ	<i>Thunnus maccoyii</i> (CASTELNAU)	Southern bluefin tuna
ビンナガ	<i>Thunnus alalunga</i> (BONNATERRE)	Albacore
メパチ	<i>Thunnus obesus</i> (LOWE)	Bigeye tuna
キハダ	<i>Thunnus albacares</i> (BONNATERRE)	Yellowfin tuna
メカジキ	<i>Xiphias gladius</i> LINNAEUS	Broadbill swordfish
マカジキ *1	<i>Tetrapturus audax</i> (PHILIPPI)	Striped marlin
クロカジキ *2	<i>Makaira mazara</i> (JORDAN and SNYDER)	Blue marlin
シロカジキ	<i>Makaira indica</i> (CUVIER)	Black marlin
パショウカジキ *3	<i>Istiophorus platypterus</i> (SHAW and NODDER)	Sailfish
フウライカジキ *4	<i>Tetrapturus angustirostris</i> TANAKA	Shortnose spearfish
カツオ	<i>Euthynnus pelamis</i> (LINNAEUS)	Skipjack

以上の和名、学名、英名は下記の研究結果に従った。

1) 岩井 保・中村 泉・松原喜代松：1965

「マグロ類の分類学的研究」

京都大学みさき臨海研究所特別報告

2) 中村 泉・岩井 保・松原喜代松：1968

「カジキ類の分類学的研究」

京都大学みさき臨海研究所特別報告

3) NAKAMURA, I. : 1965

'Relationships of Fish Referable to the Subfamily
Thunninae on the Basis of the Axial Skeleton'

脚註

- * 1 ~ * 4 大西洋に分布するこれら 4 魚種については、下記の和名、学名、英名が与えられている。

和 名	学 名	英 名
* 1 ニシマカジキ	<i>Tetrapturus albidus</i> POEY	White marlin
* 2 ニシクロカジキ	<i>Makaira nigricans</i> LACEPEDE	Blue marlin
* 3 ニシハシウカシキ	<i>Istiophorus albicans</i> (LATREILLE)	Sailfish
* 4 クチナガフウライ	<i>Tetrapturus pfluegeri</i> . ROBINS and DE SYLVA	Longbill spearfish

VI 参 考 資 料

かつお・まぐろ漁業漁場別統計に関する

作業委員会第2回会合における討議事項

昭和43年10月9日

於 日鯉連会議室

出席者

研究一課	大 山 技 官		
海洋二課	江 原 班 長	本 莊 技 官	小 沢 技 官
東北水研	八 百 技 官		
遠洋水研	木 川 技 官	塩 浜 技 官	
日 鯉 連	渡 辺 委 員	宮 原 委 員	
近海鯉鮪	浅 見 委 員		

1969年1月7日

昭和43年10月、研究一課は遠洋水研からの要請に基づいて、かつお・まぐろ漁業漁場別統計に関する第2回作業委員会を招集し、遠洋水研からの提出議題を中心に協議が行われた。以下はその討議内容である。

議題1 まぐろはえなわ漁業漁獲成績報告書の回収率の向上及び迅速化について

イ) 現状についての説明

(1) 遠洋水研

まぐろはえなわ漁業漁場別統計の作成については、「カツオ・マグロ漁業漁場別漁獲統計資料の作成に関する業務分担等の協議決定事項」(昭和40年2月)に添って、これまでに作成のための能率化、公表様式の改善及び基礎資料となる漁獲成績報告書の早期回収のための基礎づくり等を行ってきた。その結果1967年の統計からはデーターを電子計算機に逐次記憶させ随時に結果が得られるようになった。この方式で能率をあげるために、電子計算機による漁場別統計の集計作業を、さしあたり次のような計画で行い、軌道にのせたい。

④ 1967年漁場別統計

11月1日電子計算機による集計作業開始

⑤ 1968年以降の漁場別統計

9月1日漁獲成績報告書の最終締切

10月1日電子計算機による集計作業開始

3月31日印刷公表

しかし、1967年の漁獲成績報告書の回収状況を別紙の資料(10月1日現在)からみると、本土根拠20～50トン、本土根拠50～100トン及び外地基地の回収率が低く、事態が憂慮される。さらに1968年以降の漁獲成績報告書についても、いまのうちに回収率をあげるための措置を適宜とっていかないと、1967年よりもさらに低下してしまうおそれがある。したがって、これまでのような督促の仕方だけではなく、漁業者が進んで報告書を提出するような何んらかの具体的な行政措置をとってゆく必要があると考えている。

(2) 日 鯉 連

漁獲成績報告書の回収について、日鯉連としては本統計の着手以来協力体制をとって来たが、先の様式の改正の際には、機関誌へその要旨をのせてP.Rを行うと共に、各県鯉鯵組合(協会)から所属船の毎月の運航状況の提出を受け、これに基づいて本報告書の回収促進のための努力をしている。

漁獲成績報告書の回収率は、日鯉連の組合船では、所属船の運航状況と提出された報告書との照合結果からみて80%位にはなっていると思う。遠洋水研の資料で、回収率の悪い本土根拠50～100トン及び外地基地には日鯉連の組合船でないものが多く、日鯉連としては督促できない事情にある。したがって非組合船の多い北海道の本土根拠船、東北、北海道の兼業船、裏日本所属の本土根拠船及びフィジー基地船等については、行政当局の方で回収向上のための努力をして貰う必要がある。

(3) 全国近海かつお・まぐろ漁業者協会

全国近海かつお・まぐろ漁業者協会の組織はいまだかたまっていないため、漁獲成績報告書の回

収のために協力したり催促したりできる体制にない。

ロ) 協議事項

(1) 1967年操業実績のある漁獲報告書の回収促進について

本土根拠20～50トン、本土根拠50～100トン及び外地基地等の業態を中心に10月一杯を目途として海洋二課、日鯉連で回収のための努力をし、その結果をみて遠洋水研が集計時期を決める。

(2) 1968年以降の漁獲成績報告書の回収促進について

④ 遠洋水研で漸定的に電子計算機へ記録している「漁獲成績報告書の提出状況」を必要な時点ごとに打ち出し、これを用いて海洋二課が必要な措置をその都度適宜とる。

⑤ 海洋二課が取締りを行う際、各県の組合等において遠洋水研の係官が漁場別統計の必要性について説明できるよう努力する。

⑥ P.Rのためのパンフレットを遠洋水研で作成する。

議題2 漁獲成績報告書の遠洋水研への回送時期について

イ) 現状の説明及び提案

(遠洋水研)

漁業者から海洋二課及び日鯉連へ提出された漁獲成績報告書は、一ヶ月毎にまとめて遠洋水研へ回送されることになっている。しかし現状では、日鯉連から送りこみが遅延しがちである。1968年集計以降でもこのような状態が続けば、資料の逐次記録方式による集計作業に支障を生ずるおそれがある。遠洋水研としては軌道にのった資料の逐次記録方式を円滑に運営するために、これからの報告書については、これまでの一ヶ月毎を10日毎位に早めて回送して貰い、一ヶ月後には資料を電子計算機に記録することを目標としたい。

ロ) 協議事項

(1) 海洋二課から遠洋水研への回送について

回送時期を早めることは可能と思われる。

(2) 日鯉連から遠洋水研への回送について

日鯉連内部の態勢を大巾に改正するための準備期間が必要となるので当分の間は現状通り1ヶ月毎の回送とし、最終締切りの9月1日の時期には回送を早めるための措置を適宜とる。昭和45年からは、遠洋水研の要望に添うよう努力する。

議題3 その他

イ) 日鯉連からの要望

(1) 現在の漁獲成績報告書の様式では、漁業者が漁船の記録から写し替えをする必要があり不便である。したがって通常の漁船内での記録がそのまま本報告書として利用できるような様式に改正して、漁業者が提出しやすくして欲しい。

(2) 漁獲成績報告書様式の改正を機に、水産庁では行政資料の一助として漁獲重量、水揚げ金額等を記入することとして様式を定めたが、これらのとりまとめ結果が業界に還元されていないので実現し

て欲しい。

(3) 漁業者に情報を還元して欲しい。

ロ) 研究一課からの指摘

漁獲成績報告書の提出状況のチェックは、遠洋水研と日鯉連の双方で重複して行っているような形になっている。この点は両者で話し合って調整してどうか。

ハ) 竿釣漁業の漁場別統計について

(1) 東北水研

かつお・まぐろ竿釣漁業についての漁獲成績報告書は、その形式が昭和41年1月1日から竿釣、はえなわ漁業に分れた時点から多くの報告書が提出されるようになった。それまでは、はえなわの形式により報告はあったが、数も少なくまた、漁場別統計を作るには充分でなかった。

41年度の収集状況は、総航海数が推定されていないので割合は判らないが、近海かつお漁船については、組合別に殆んど100%の組合もあり、また、航海回数からみて欠けている組合もあるが、前者の方が多いとみられる。また、遠洋かつお漁船は日鯉連経由で集められたが、ほぼ80%に達している。初年度であることであり、よい成績と考えている。

報告書からの統計作成については、現在予算が全くない状態であるが、何んらかの形でついた場合にすぐかけられるよう準備している。

東北水研では、別表のように集計作表したいと考えているが、これについて検討、批判、更につけ加えるところ等連絡願いたい。

(2) 研究一課

竿釣の漁場別統計については、予算の請求中であり、実施できるよう努力している。

(3) 日鯉連より早くスタートするよう要望があった。

別 添

漁獲成績報告書（うきはえなわを使用するもの）の提出状況

業 態	総 航 海 数	標 本 航 海 数	回 収 率
本土根拠 20～ 50トン	4926	2618	53.1
本土根拠 50～ 100トン	1304	570	43.7
本土根拠 100～ 200トン	614	405	66.0
本土根拠 200～ トン	1052	837	79.6
とう載型母船式	64	53	82.8
外地基地（太平洋）	322	152	47.2
外地基地（インド洋）	91	64	59.3
大西洋操業	137	101	73.7
合 計	8509	4800	56.4

昭和43年9月現在

VII 本 表 I

総数推定値の基本集計 — 月別集計結果

業態別（漁業種類・水揚地別）・トン数階層別・餌料別の5度区画別

操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数

〔 表 中 の 略 号 〕

業 態：	1 本土根拠
	2 母船式〔とう載型〕（本土基地）
	3 母船式〔とう載型〕（大西洋）
	4 太平洋外地基地
	5 インド洋外地基地
	6 大西洋操業
	* 合 計

トン数階層：	1 20 — 50 トン
（ 漁船規模 ）	2 50 — 100 トン
	3 100 — 200 トン
	4 200 トン以上

餌 料：	1 サンマ
	2 イ カ
	3 いき餌、その他

Table I. Monthly estimates of numbers of sets, hooks and catch in number by species, shown by 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait, estimated from the fishing reports presented to Fisheries Agency, Far Seas Fisheries Research Laboratory and Federation of Japan Tuna Fishermen's Cooperative Associations.

Symbols used in this table are as follows;

(1) Type of operation:

- 1 Operation by Japan-based boats.
- 2 Operation by motherships using deck-loaded catcher boats (Japan-based).
- 3 Do. (Atlantic Ocean).
- 4 Operation by foreign-based boats (Pacific Ocean).
- 5 Do. (Indian Ocean).
- 6 Operation by independent boats in the Atlantic Ocean.
- * Total.

(2) Size of vessel:

- 1 20 - 50 ton class
- 2 50 - 100 ton class
- 3 100 - 200 ton class
- 4 200 - ton class

(3) Kind of bait:

- 1 Saury
- 2 Squid
- 3 Live bait or others

(4) Fish species:

- | | |
|----------|--|
| B. F. | Bluefin |
| S. B. F. | Southern bluefin |
| Alb. | Albacore |
| B. E. | Bigeye |
| Y. F. | Yellowfin |
| B. B. | Broadbill swordfish |
| S. M. | Striped marlin and White marlin |
| Bu. M. | Blue marlin |
| Ba. M. | Black marlin |
| S. F. | Sailfish |
| S. S. | Shortbill spearfish and Longbill spearfish |
| S. J. | Skipjack |

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果

MONTH 1

五 度 区 画 5° Square		経 度 Long.	緯 度 Lat.	定 型 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	罾 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ピンナダ Δlb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マサシキ S. M.	クロウメ Bu. M.	クロウメ Ba. M.	ノコエ S. F.	ノコエ S. I.
20-25E	35-40S	1	3 4	1	29	55127		4	1701	228	234	7	60	2	19				
25-30E	35-40S	1	3 4	1	2	4106			23	38	15		5		1				
	30-35S	1	3 4	1	7	15173			25	48	159	2	31	1	12	1			
30-35E	30-35S	1	3 4	1	1	2380			29	2	27	1	10		1				
		*	5		2	2480			10	2	9	1	1		1			10	
		*			2	4860			39	4	36	2	11		1			10	
	25-30S	2	5		2	4959			23	10	18	2	6		1		14		
35-40E	25-30S	2	5		2	5046			31	2	42	3	6				32		
	20-25S	1	3 4	1	5	11257			26	2	351		2	4			55	6	
		*	5		10	10032			9	10	317	6	1		5		9		
		*				21289			35	12	668	6	3		5		64	6	
	5-10S	1	3 4	1	4	7497				1	46		86	1	1		168		
		5			1	3484				1	58	1	19		1		40		
		*			5	10981				2	104	1	105	1	1		208		
40-45E	25-30S	1	3 4	1	2	5141			30	7	96		2	1	4				
	20-25S	1	3 4	1	6	12923			27	11	198	4	11	7	2	14	4		
	15-20S	1	3 4	1	21	46767			244	52	1164	6	12	27	1	289	2		
	10-15S	1	3 4	1	1	2142			18	4	20		2	1					
	5-10S	1	3 4	1	29	65153			4	165	1075	23	409	35	15	705	12		
	0-5S	1	2 3	1	1	3283					22		12	1	1				
		2	3 4	1	58	119728				599	2105	14	1090	68	104	324	18		
		5			64	113387				494	1912	14	692	38	59	60			
		*			4	10452				19	190		21	13	3				
		*			127	246850				1112	4229	28	1815	120	167	386	18		
	0-5N	1	3 4	1	8	18921				100	282		188	7	6	6			
		2	5		1	2426				13	48		16			2			
		5			1	2484				31	15				1				
		*			10	24831				144	345		220	7	7	8			
45-50E	25-30S	1	3 4	1	1	2499			17	1	8	2	1		1				
		5			3	7102			103		44		5		3				
		*			4	9601			120	1	52	2	1	3	4				
	20-25S	1	2 3	1	4	10368			426	3	76	3	4			6	16		
	5-10S	1	3 4	1	2	5557				23	38	1	7		1	23			
		2	5		5	12996				26	157	2	25	15	3	22			
		*			7	18553				49	195	3	32	15	4	45			
	0-5S	1	3 4	1	32	71329				663	1919	36	240	32	24	70	17		
		2	5		204	401115				1875	8492	140	1147	201	162	374			
		5			9	24388				55	482	3	83	8	1				
		*			245	496832				2593	10893	179	1470	241	187	444	17		
	0-5N	1	2 3	1	1	3456				3	60	1	19	3	1				
		2	3 4	1	52	110158				1850	1284	27	738	79	44	24	8		
		5			66	124926				1781	662	24	601	60	55	16			
		*			15	34465				935	359	9	209	39	12				
		*			134	273005				4569	2365	61	1567	181	112	42	16		
50-55E	20-25S	5			13	35711			1290	11	221	15	4	25	5				
	15-20S	5			4	9648			354	3	32	4		5	1				
	5-10S	1	3 4	1	6	14625				30	403	6	7		6	2	6	11	
		2	5		9	18696				138	253	9	15	6		59			
		5			8	18791				12	40	1	8	1		20			
		*			23	52112				13	208	16	30	7	2	85	11		
	0-5S	1	2 3	1	3	6566					58		20	9	1				
		2	3 4	1	43	87013				1	797	3733	29	244	26	15	82	19	
		5			282	540810				18	4178	10702	149	1094	196	106	426	14	
		*			12	28325				118	481	8	58	7	1	4			
		*			340	662714				19	5093	14974	186	1416	238	123	512	33	
	0-5N	1	3 4	1	14	33082				165	418	19	198	21	6	15			
		2			42	81208				477	1302	47	441	34	27	27			
		*			56	114290				642	1720	66	639	55	33	42			
	10-15N	1	3 4	1	4	7140				77	393		15	4	5	39			
55-60E	20-25S	5			9	22981			775	1	43	5	1	20	4				
	15-20S	5			8	18733			760	3	23	1		38	3				
	10-15S	1	2 3	1	3	7056				6	134	1	1			7	4		
		5	4	1	1	2797				4	18					2			
		*			17	34492				859	189	5		50	4	7	15		
		*			21	44345				859	108	341	6	1	50	4	16	19	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH

1

5° Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカノキ B. B.	マカノキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	ノロカノキ Ba. M.	ノコノキ S. F.	ノコノキ S. S.	ノコノキ S. J.			
経度 Long.	緯度 Lat.																				
55- 60E	5-10S	1	2.3	1	3	7026			4	4	84							4	12		
		5	3.4	1	7	16636				42	261	7	4					12			
		*			3	5710				16	55							9			
	0- 5S	1	3.3	1	17	38016			4	62	400	7	4					25	12		
		5	3.4	1	25	53383			1	327	710	27	30	14	6	36			13	14	
		2	3.4	1	244	464178			1	3260	8690	101	312	114	27	185			16	26	
	0- 5N	1	3.4	1	28	63196			1	405	903	13	40	23	7	16			16		
		5	3.4	1	314	620773			3	4195	11238	153	394	158	46	250			40		
		*			21	51230				271	1008	31	60	19	11	25			2		
	5-10N	1	3.4	1	129	248910				1357	3870	82	415	108	30	82			10		
		5	3.4	1	9	20462				79	248	1	46	12	4						
		*			159	320602				1707	4526	114	521	139	45	105			12		
	10-15N	1	3.4	1	14	31416				195	372	17	144	33	7	27			1		
		2	3.4	1	6	10944				160	125	17	50	10	1						
		*			20	42360				355	497	34	194	43	8	27			1		
	20-25N	1	3.4	1	1	2678				54	324		74	5	1	4			6		
60- 65E	15-20S	5			20	47704			1288	15	185	4	7	127	13						
		1	2.3	1	10	24336			318	23	282	3		35	4	19			7		
		5	3.4	1	2	5593				1	124	2		2	1	26			10		
	0- 5S	1	3.4	1	12	28576			288	24	201	5	3	48	13	48					
		5	3.4	1	24	58605			606	48	607	10	3	85	18	48			17		
		*			13	31124			1	180	459	11	17	31	4	13					
	0- 5N	1	3.4	1	38	70848			1	437	1178	9	34	8	8	24					
		2	3.4	1	51	101952			1	617	1637	20	51	39	12	37					
		*			1	3024				4	36		3			4			1		
	5-10N	1	3.4	1	73	164999			12	1220	3450	94	182	71	55	203			29		
		2	3.4	1	138	278964			12	2706	3614	152	339	95	39	225			18		
		*			212	446987			12	3930	7100	246	524	166	94	430			48		
	10-15N	1	3.4	1	3	5580				20	69	3	4	9	3	1			3		
		2	3.4	1	39	89333				1141	959	52	152	57	20	69					
		*			105	189224				2427	1896	124	438	104	40	212			9		
65- 70E	40-45S	1	3.4	1	147	284137				3588	2924	179	594	170	63	282			12		
		5	3.4	1	7	14280			17	290	731		206	6	17	58			8		
		*			1	2618					7										
	15-20S	1	3.4	1	2	6131		13													
		5	3.4	1	7	16080			523	15	51	4		31	7						
		*			7	16080			460	5	60	4	3	44	8						
	0- 5S	1	3.4	1	15	34415				788	663	10	20	36	2	57			7		
		5	3.4	1	35	74869				719	1082	19	26	39	32	56			43		
		*			1	2952				17	65	3	1	1	1	1			1		
	5-10N	1	3.4	1	81	176953			75	2285	2168	125	94	196	50	342			90		
		2	3.4	1	6	9918				114	171	10	5	11	1	30					
		*			88	189823			75	2416	2404	135	102	208	52	175			91		
	10-15N	1	3.4	1	9	16396				131	177	4	10	33	4	9			4		
		2	3.4	1	134	296707			71	4440	2053	192	238	483	58	417			131		
		*			8	18696				226	275	6	14	14	6	22					
70- 75E	5-10S	1	3.4	1	151	333799			71	4797	2505	202	262	530	68	448			135		
		5	3.4	1	4	7140			5	93	192		108	4	4	17			5		
		*																			
	0- 5S	1	3.4	1	8	18219				27	215	7	11	4	10	57					
		5	3.4	1	4	7604				26	54	2	4	2	11	5					
		*																			
	0- 5N	1	3.4	1	14	31029				274	466	13	18	42	13	49			2		
		5	3.4	1	50	106009			19	1289	1220	27	81	243	46	278			10		
		*																			
	10-15N	1	3.4	1	15	33314				12	539	6	32	76	11	70			61		
		5	3.4	1	4	7497			31	139	90	1	1	4	2	2					
		*																			
75- 80E	40-45S	1	3.4	1	1	2701		45													
		5	3.4	1	4	7497				31	139	90	1	1	4	2	2				
		*																			
	5-10S	1	3.4	1	4	10368				86	53		7	7	6						
		5	3.4	1	84	184526			162	2266	2975	42	25	142	27	69			18		
		*			88	194894			162	2352	3028	42	32	149	33	69			18		
	0- 5S	1	3.4	1	1	2380				6	10			2		5					
		5	3.4	1	19	38378				55	944	5	15	104	10	5			93		
		*																			
	10-15S	1	3.4	1	31	69109			231	1267	515	4	14	80	15	39			15		
		5	3.4	1	31	68348			102	1054	666	13	10	54	15	49			13		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH		1																															
五 度 区 画 5' Square		船 隻 Type of operation		船 規 Size of vessel		餌 料 Bait		捕 獲 回 数 Sets		釣 数 Hooks		クロマダロ B. F.		ミナミマダロ S. B. F.		ビンナガ Alb.		ノバチ B. E.		ノハダ Y. F.		ノカジキ B. B.		ツカシキ S. M.		クロカノキ Bu. M.		シロカノキ Ba. M.		バショウ フウライ S. F. S. S.		カツオ S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																																
80- 85E	0- 5S	1	2	3	1		6	13824						134	75	1	10		9	1													
85- 90E	45-50S	1	3	4	1		2	6497			159																						
	40-45S	1	3	4	1		64	158764			4612	49																					
	15-20S	1	3	4	1		18	37668				1298	23	75	2	5	32	33	13	13													
	10-15S	1	3	4	1		15	35090				321	399	100	11	7	98	13	8	1													
	5-10S	1	2	3	1		9	17928					226	170	7	4	10	1	13														
		*	3	4	1		17	38665					82	500	193	6	6	25	7	13													
							26	56593					82	726	363	13	10	35	8	26													
0- 5S	1	3	4	1		1	2600						32	35		1																	
90- 95E	45-50S	1	3	4	1		11	22461			507	30					62																
	40-45S	1	3	4	1		58	127660			3089	52					79																
		2	3	4	1		11	22629			700																						
		*	3	4	1		69	150289			3789	52					79																
	30-35S	1	2	3	1		4	9144			75	219	45	3	1	4			7														
		*	3	4	1		15	32558			427	552	189	19		10		1	4														
							19	41702			502	771	234	22	1	14			11														
	25-30S	1	3	4	1		6	12453			124	179	12	21		11		1															
	10-15S	1	3	4	1		5	10157				51	64	57	2	2	10	2	5														
	5-10S	1	2	3	1		14	30024				4	425	240	9	3	19	7	10														
		*	3	4	1		49	106388				127	1815	1240	21	24	74	39	82														
							63	136412			4	131	2240	1480	30	27	93	46	92														
0- 5S	1	2	3	1		3	6048					104	71			7	1	3															
	*	3	4	1		1	2692					23	13		4	6	2	6															
						4	8740					127	84		4	13	3	3															
0- 5N	1	3	4	1		2	5225					20	87	1		15	1	7															
5-10N	1	2	3	1		1	3024				1	49	23			1	1																
	*	3	4	1		12	26775				37	461	259	2	4	21	10																
						13	29799				38	510	282	2	4	22	11																
20-25N	1	3	4	1		1	2618					26	58	4	1																		
95-100E	45-50S	1	2	3	1		7	14400			272																						
		*	3	4	1		249	522838			10142	2																					
						256	537238			10414	2																						
	40-45S	1	2	3	1		20	40320			855																						
		2	3	4	1		450	938444			19371	15		1	2																		
		*	3	4	1		19	37620			746																						
						489	1016384			20972	15		1	2																			
	35-40S	1	3	4	1		2	4861			40																						
	30-35S	1	2	3	1		9	6192			19	26	16	1		3			3														
		*	3	4	1		15	32476			407	89	15	6		5			10														
							18	38668			426	115	31	7					13														
	25-30S	1	2	3	1		14	30168			223	300	19	12	3	26	3	6	19														
	*	3	4	1		69	145500			1729	1803	157	87	15	106	7	17	55															
						83	175668			1952	2103	176	99	18	132	10	23	74	6														
10-15S	1	3	4	1		14	33358			15	281	333	232	18	4	42	13	24															
5-10S	1	3	4	1		79	171475			13	290	1834	1648	44	23	193	55	111	2														
0- 5S	1	3	4	1		1	2691				1	31	24	2		6	2																
100-105E	45-50S	1	3	4	1		48	105029			2085	4																					
	40-45S	1	3	4	1		86	174573			2518					1																	
	30-35S	1	3	4	1		2	5557			27	1	1																				
	25-30S	1	2	3	1		20	42307			907	285	17	16	4	24		5															
		*	3	4	1		353	747132			14013	5919	402	345	106	417	13	98	175	17													
						373	789439			14920	6204	419	361	110	441	13	101	175															
	20-25S	1	3	4	1		6	11008			98	252	7	13	2	5		6															
15-20S	1	3	4	1		4	7545			13	230	4	31	5	1	4	8																
10-15S	1	3	4	1		37	73375			73	883	808	668	29	13	121	46	19	7														
5-10S	1	2	2	1		8	17472					160	221	2		34	4																
	*	3	4	1		119	258732			169	438	1877	3390	76	40	357	132	203	51														
						127	276204			169	438	2037	3611	78	40	391	136	203	51														
105-110E	40-45S	1	3	4	1		1	2380			13																						
	30-35S	1	3	4	1		1	2380			1		4																				
	25-30S	1	3	4	1		62	138338			2376	1717	83	37	20	25	4	30	26														

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		Type of opera- tion	漁 船 種 別 Sue of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	センナガ Alb.	ノハナ B. E.	キハダ Y. F.	ノカニ B. B.	ツカニ S. M.	クロカニ Bu. M.	ノコカニ Bs. M.	ハシロフ ツウイ S. F. S. S.	カニ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
105-110F	20-25S	1	3 4	1	2	5010		11	57	4		4	5	1	4	2	
	10-15S	1	3 4	1	7	15779		14	4	118	114	1	7	11	8	18	5
	5-10S	1	3 4	1	26	53454		11	1	292	541	11	7	30	51	58	5
110-115E	30-35S	1	3 4	1	1	2927				12	1		1				
	20-25S	1	3 4	1	2	5117			18	1	56				1		
	15-20S	1	3 4	1	2	5307		6	8	69	14	4		6	1	1	
	10-15S	1	2 3 3 4	1 1	19 11	31265 22460		72 15	46 29	343 69	480 171	10 11	3	12 13	26 7	14 4	5
		*	3 4	1	30	53725		87	75	412	651	21	3	23	33	18	5
	5-10S	1	2 3 3 4	1 1	1 2	3024 1999 5023					16 19 35	3 1 4		3 1 5	1 1 1	9 1 10	
		*	3 4	1													
	10-15N	1	1 1	1	42	49325				333	766	32	7	8	17	5	
	15-20N	1	1 1 2 2	1 1	265 6 271	304398 8820 313218			7	2013 57 2070	5831 212 6043	212 212 212	87 4 87	50 4 54	60 2 62	18 2 18	
		*	2 2	1					7								
115-120F	15-20S	1	3 4	1	45	94308		177	415	100	2047	29	14	98	205	10	7
	10-15S	1	2 3 3 4	1 1	36 50 86	83835 103601 167436		43 107 150	50 120 170	672 334 1006	1025 1476 2501	22 15 37	6 11 17	32 58 90	53 71 124	37 52 89	7 7
		*	3 4	1													
	5-10S	1	2 3	1	4	6732				40	40	1	7	1	6	1	
	15-20N	1	1 1 2 2	1 1	124 13 137	144596 17598 162194			3	685 46 731	3160 428 3588	40 2 42	13 2 15	12 4 16	18 2 20	8 2 8	
		*	2 2	1					3								
	20-25N	1	1 1	1	5	5040				12	168	2		2	2		
120-125F	10-15S	1	2 3 3 4	1 1	60 35 95	107424 73929 181353		138 89 227	35 30 65	645 271 916	1943 1580 3523	10 10 20	9 5 14	55 92 114	98 8 190	5 4 11	1 4 5
		*	3 4	1													
	5-10S	1	2 3 3 4	1 1	13 12 25	20477 23253 43730				120 99 219	248 443 691	12 4 16		6 2 8	19 20 39	12 18 30	4 4
		*	3 4	1													
	0- 5S	1	2 2	1	2	2772				8	17	2		2	4		
125-130E	25-30N	1	1 1	1	2	3024			12								
	45-50S	1	2 3 3 4	1 1	4 30 34	7027 62951 69978		122 813 935									
		*	3 4	1													
	5-10S	1	2 2 2 3 3 4	1 1 1	80 79 51 210	121086 138082 103262 362430			10 10	882 759 478 2119	1525 3372 2469 7366	29 63 29 121	4 13 29 23	74 86 61 221	80 175 114 367	2 91 67 160	46 46
130-135E	0- 5N	1	1 1	1	5	7557				9	94			7	2		
	25-30N	1	1 1	1	2	3108			57	2	3						
	5-10S	1	2 2 2 3	1 1	15 1	20874 2880				141 19	431 19	6		15 7	21 4	6	
		*	2 3	1	16	23754				141	450	6		22	25		
	0- 5N	1	1 1 2 2 3 4	1 1 1	66 11 1	96386 17430 1952			5	169 23 1	2150 374 30	14		57 6 4	11 9 6		15
		*	3 4	1	78	115768			2	193	2554	14		67	11	16	15
	5-10N	1	1 1 2 2	1 1	103 2	140148 3150			44	850 11	1422 11	21	5	94 4	14		
		*	2 2	1	105	143298			44	861	1433	21	5	98	14		
	10-15N	1	1 1 2 2	1 1	40 4	55776 6300			188 69	205 25	257 282	10	2	45 2			10
		*	2 2	1	44	62076			237	220		10	4	47			10
	15-20N	1	2 2	1	4	6823			82	4	67		2				
	20-25N	1	1 1	1	8	10080			131	55	8	13					
	25-30N	1	1 1 2 2	1 1	407 3 92 612	789025 66024 206745 1061794	2		18902 5101 24062	1142 202 1463	408 553 1093	173 3 226	12 4 16	7 2 15	2		2
		*	2 2	1													
	30-35N	1	1 1	1	131 13 144	152767 6451 159218	2		3488 17 3505	526 12 538	35 50 85	79 7 86	2				3 3
		*		3													

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 1

5° Square		Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 同数 Sets	釣 数 Hooks	クロマアロ B. F.	ミナミヤドロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	ノキハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	シロカノキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
135-140E	45-50S	1	34	1	4	7545		18									
	0-5N	1	11	1	66	93363			50	472	1191	9		105	11	7	
		2	2	1	4	6904				6	61			13			
		*	34	1	4	9760				2	73			2	1	2	
					74	105927			50	480	1325	9		122	12	9	
	5-10N	1	11	1	73	113653			53	843	985	7	2	69	2	9	21
		*	2	1	2	3318				2	21						
					75	116971			53	845	1006	7	2	69	2	9	21
	10-15N	1	11	1	55	85268			396	165	791	3	506	67		10	12
		*	2	1	2	3486				4	4		2	6			
					57	88754			400	165	795	3	508	73		10	12
	25-30N	1	11	1	711	1273836	2		35969	1962	422	396	35	17	3	2	7
		*	2	1	34	73206			2516	95	61	15	2	2			
					745	1347042	2		38485	2057	483	411	37	19	3	2	7
	30-35N	1	11	1	304	420193			11343	1754	113	128	29	3			2
		*	2	3	52	48972			768	232	34	15	3				
				2	8	7560			44	4	2	42	23				
					364	485725			12155	1990	149	185	55	3			2
140-145E	45-50S	1	34	1	184	385427		3186	14								
	40-45S	1	34	1	10	20200		245									
	0-5S	1	11	1	5	7560				20	111			7	3	7	
		2	2	1	15	25389			11	36	603			21	4	38	11
		*	23	1	3	5040				52			1	1	3		
					23	37989			11	56	766		1	29	10	45	11
	0-5N	1	11	1	73	109508			21	277	1276	11		89	16	18	21
		2	2	1	23	36535				134	458			69	2	4	6
		*	23	1	10	15725				94	284	1		23	9	29	
					106	163768			21	505	2018	12		181	18	31	56
	5-10N	1	11	1	140	201355			5	1189	1262	23	9	185	2	14	
		*	2	1	11	15561				113	97			6			
					151	216916			5	1302	1359	23	9	191	2	14	
	10-15N	1	11	1	15	22714			3	44	131		29	17		2	2
	15-20N	1	11	2	8	15322			81	66	124	7	13	15		49	
	20-25N	1	11	1	39	69502			388	139	210	133	17	5		49	
		*		2	7	11760	2		13	30	13	8				3	
					46	81262	2		401	169	223	141	44	5		52	
	25-30N	1	11	1	114	202045			4554	877	417	166	25	3			2
		2	2	1	60	87696			586	326	193	400	27	2		7	3
		*	23	1	2	2016				17	8	15					
					12	17683			193	6	12	4	3				
		*			188	309440			5333	1217	622	585	55	5		7	5
	30-35N	1	11	1	344	697998			30828	3325	497	894	109	24			8
		2	2	1	207	253252			916	1097	81	1278	15			125	
		*	2	3	3	5057			2	13		54					
					11	24213			1254	17	2	17	4				
		2	2	2	25	26450	2		25	55	6	265	6				
		*	23	2	11	14593			4	11		105	2				
					3	4147			6	3		69	1				
					604	1025680	2		33035	4521	586	2682	137	24		123	8
	35-40N	1	11	1	18	21302		2	657	42		76					
		2	2	1	156	168672			926	506		706	69			49	
		*	23	1	392	165346	2		94	689		590	228				
					2	2016	2		19	86		95	38				
		2	2	3	19	21420			17	95		118	25				
		*	23	1	1	739			50	3							
					2	1			3	4		9					
					12	13954			24	99		53	9				
		*		3	416	409737	6		1790	1524	2	1647	369			49	
	40-45N	1	11	2	173	212285		47									
145-150E	50-55S	1	34	1	1	2380		1									
	45-50S	1	23	1	53	104983		904									
		*	34	1	293	58762		4198	24								
					346	693745		5102	24								
	40-45S	1	34	1	5	10163		23	2								
	15-20S	1	34	1	13	25204					50			7	188	17	
	5-10S	1	2	1	11	18522			2	19	340		2	19	4	181	
	0-5S	1	2	1	50	88280			8	183	2837	8		42	17	153	
		*	2	1	6	9108			8	10	174			12		159	1
					56	97388				193	3011	8		54	17		
	0-5N	1	11	1	85	113813				490	1972	7	2	183	7	18	34
		*	2	1	6	11130				23	233		2	11			
					91	124943				513	2205	7	2	194	7	18	34
	5-10N	1	11	1	213	284281			16	1740	4294	30	9	373	9	78	119
		2	2	1	15	27762			2	69	231	2		54			

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 1

5° Square		Type of operation	漁船規模 Size of vessel	餌料 Bait	操業回数 Sets	鉤数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	ダハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	シロカノキ B. M.	バンショウフウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
155-160F	20-25S	1	34	1	21	51515			164	27	251	15	99	29	19	89	
	15-20S	1	34	1	77	165333			2122	80	973	29	89	155	58	113	11
	10-15S	1	23	1	19	39146			173	53	436			59	7	58	4
			34	1	11	22843			287	7	132	8		24	8	10	
		*			30	61989			460	60	568	8		83	15	68	4
	5-10S	1	22	1	23	40425				65	918			32	15	47	21
			23	1	23	48240			3	153	1264	3		101	6	396	30
		*	34	1	10	17307			1	32	503	1		29	11	105	7
	0-5S				56	105972			4	250	2685	4		162	32	543	58
		1	22	1	2	3675				11	61			6	2	4	
			3	1	1	2074			1	6	16			3	1		
	0-5N	*			5	9520			4	21	111			4	1	7	
					8	15269			5	38	188			13	4	11	
	5-10N	1	11	1	48	76944			2	229	563	5	14	76	5	34	80
			22	1	21	36540			15	137	485			19	17	155	
		*	34	1	14	28810			1	7	45			4		1	10
	10-15N				86	147276			18	481	1435	7	16	129	18	67	377
		1	11	1	305	521456			140	2890	4429	30	21	582	18	158	121
			22	1	53	86331			4	458	788	4	2	67	4	27	25
	20-25N		23	1	10	16904				24	168			14		4	66
		*	34	1	4	7557			144	3426	5404	34	11	10	2	12	
					372	632248							34	673	22	191	224
	25-30N	1	11	1	86	161172			170	852	647	18	15	264	2	29	3
			22	1	42	78624			78	435	468	2	13	124	2	35	46
		*	34	1	7	14578			8	51	79	2	2	17	1	5	81
	30-35N				135	254374			256	1338	1194	20	30	405	5	89	150
		1	11	1	84	149169			1441	301	79	69	536	27	5	2	
		*			126	238031			948	556	114	203	702	71	3	175	3
	35-40N				210	367200			2389	857	193	272	1238	98	8	177	3
		1	11	1	52	89277			1097	161	29	54	244	27	2	10	20
		*	22	1	52	97608			511	222	35	208	87	8		25	7
	40-45N				13	35280			1420	25	2	29	4				
		*			117	222165			3028	408	66	291	335	35	2	34	27
		1	11	1	166	281272			9648	1201	54	845	71	22			34
	45-50N		22	1	438	806842	25		17297	2827	296	3179	138			30	66
		*	34	1	11	21861			431	187	19	21	11				
					2	4200			2	6		15				30	100
	50-55N				617	1114175	25		27378	4221	369	4060	220	22			
		1	11	1	25	30895			3205	186	2	20	3				29
		*			49	57170			937	133	15	170	15				
	55-60N				74	88065			4142	319	17	190	18				29
		1	11	2	12	16464			146	92		42	2				2
160-165E	20-25S	1	34	1	1	2380			26	6	1		1			1	
	15-20S	1	34	1	51	105654		45	2395	55	544	17	4	118	26	46	21
	10-15S	1	23	1	4	9086			32	9	75			22		10	
			34	1	7	15044			283	21	105	6	6	40	2	19	2
		*			11	24130			315	30	180	6	6	62	2	29	2
	5-10S	1	23	1	19	37246			14	36	828	1		69	27	16	7
			34	1	10	18478				26	327	1		14	8	49	11
		*			29	55724			14	62	1155	2		83	35	65	18
	0-5S	1	23	1	3	6098				4	76			12		1	6
									8	40	29						
		*	22	1	2	3129			9	132	318	1	1	39		22	81
	0-5N				17	30550				172	347			41		22	81
		*	23	1	19	33679											
	5-10N	1	11	1	16	28533			9	185	286		2	25	5	18	7
			22	1	149	279458			183	1628	2314	4	19	305	4	191	105
		*	34	1	1	17856			13	45	122		1	17		1	46
	10-15N				176	328356			205	1863	2743	4	22	351	9	220	160
		1	11	1	3	6653			30	54	79		3	15		10	
			22	1	74	131618			305	727	813	8	8	189		59	69
	15-20N	*	23	1	6	11981			72	13	60		3	23		6	26
					83	150252			407	794	952	8	14	227		75	95
		1	22	1	4	6090			170	15	21		2	11			
	20-25N	1	11	1	94	167951			2785	282	126	7	398	17		67	
		*			15	29148			109	20	12	2	62	5		5	
					109	197099			2894	302	138	9	460	22		72	
	25-30N	1	11	1	84	150303			2834	203	34	94	324	30		10	
			22	1	17	28812			386	64	12	30	34	22			
		*	34	1	12	21034			643	89	5	86	5			2	
	30-35N				48	99204			2827	1147	32	126	42	4			
			22	2	38	73542	2		1548	254	23	565	2				
		*	23	1	1	3168	2		56		1	1	1			2	
					116	225760			5460	1554	73	808	84	26			

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

1

五 度 区 画 5° Square		船 隻 Type of vessel	船 長 Size of vessel	船 種 Type of vessel	操 縦 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ Type of B. F.	ミナミツクロ Type of S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. R.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	ハンジャク 200 S. F. S. S.	カノキ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
160-165E	35-40N	1 4 *	1 1 6	1 3	3 13 16	5880 11407 17287			454 2 456	13 44 57		3 72 75					
165-170E	15-20S	1 4 *	2 3 6	1	11 17 28	21890 27238 49128			113 598 711	12 4 16	259 159 418	7 19 26	2 2	18 19 37		21 21	17 17
	10-15S	1	2 3	1	1	3053			4	4	17			6	1	9	
	5-10S	1 2 *	2 3 3	1 1	2 7 9	2352 13896 16248			2	4	84 262 346			4 19 23	2 3 5		
	0-5S	1 2 2 *	2 3 4 5	1 1 1	21 23 5 107	33701 49097 9568 94705 188071			32 4 5 11 52	71 94 29 144 338	536 848 84 974 2442		1 1	23 40 1 79 143	2 6 5 20 7	6 22 7 44 84	15 19 23 49 106
	0-5N	1 2 3 *	2 3 4	1 1 1	55 1 13 69	85701 2851 26846 115398			183 4 10 193	309 32 92 405	1623 32 344 1999	2 1 2 4		63 1 37 103	4 1 1 5	34 17 70	256 161 417
	5-10N	1 2 3 *	2 3 4	1 1 1	59 4 2 65	102915 9677 4998 117590			42 39 50 42	704 35 11 793	584 35 11 630	11 4 1 13	8 7 7	124 7 7 198		126 6 6 132	42 6 6 48
	10-15N	1 2 3 *	2 3 4	1 1	21 10 31	34913 18274 53187			109 147 256	298 76 374	143 102 245	6 1 7	8 1 9	57 30 87	2 1 3	8 14 24	2 3 5
	20-25N	1	1 1	1	2	3754			39		2		2	2			
	25-30N	1 2 *	1 1 2	1 2	7 82 21 110	11330 152657 42000 206987			245 4366 4611	10 342 444	65 27 92	607 407 1014	24 19 215	2 2 12	2 6 4		23 23
	30-35N	1 2 2 2 *	1 1 2 3	1 2 2 1	12 52 29 97 73 213	16582 100926 54579 189893 54403 416383	2 2 27 31		1519 1648 2008 1867 3308 10350	62 440 210 830 158 1700	7 576 189 38 3 94		7 7 21 17 20 65			44 40 4 88	
	35-40N	1	1 1	1	17	27989	2		2132	102		3	3				
170-175E	15-20S	4 6 *	6 6 5		25 4	45493 6984			1350 167	29 14	177 97	21	2	54 4		49 8	6
	10-15S	1 2 2 *	2 3 4 5	1	2 34 36	2352 53085 55437			21 23 23	34 152 173	656 656 690	6 6		103 107	2 2	84 84	83 83
	0-5S	1 2 2 *	2 3 4 5	1 1 1	17 33 15 213 278	29679 69185 34308 344579 477751			9 12 50 71	88 157 77 866 1188	515 1145 474 6534 8668		1 4 1 2 3	13 66 25 351 455	2 6 1 25 34	14 17 18 234 281	21 37 18 210 268
	0-5N	1 2 3 *	2 3 4	1 1 1	21 19 11 51	39207 36533 23348 99068			40 10 5 55	143 88 56 287	1090 860 325 2275	2 3 1 6	2 3	23 35 17 75	13 1 16 10	2 4 24 76	
	5-10N	1 2 *	2 3 4	1 1	23 13 36	42252 26473 68725			84 1 85	491 325 816	332 125 457	2 1 3	19 16 35	48 12 60		2 1 2	11 20 31
	10-15N	1 2 3 *	2 3 4	1 1	88 62 150	158046 108092 266138			204 76 280	777 1201 1978	802 778 1580	8 10 18	27 32 59	347 176 523	8 3 11	141 20 161	13 30 43
	15-20N	1 2 3 *	2 3 4	1 1	2 19 21	3528 29203 32731				46 94 140	21 69 90		4 1 89	2 49 51		14 107 120	48 48
	25-30N	1 2 3 *	2 3 4	1 1	42 1 43	92253 4536 96789			3205 145 3350	153 10 163	11 1 12	36 3 39	76 3 79			2 2 2	32 32
	30-35N	1 2 2 1 1 *	1 1 3 3	2 1 2	5 147 414 63 15 648	11004 349052 779090 173232 27907 1340285		174 4 3 181		45 1113 24194 9844 775 46825	2 27 3133 338 219 4848	158 443 101 4910 36 281	7 263 65 89 3			15 69 32 116	
	35-40N	1 2 *	2 3 4	1 2	2 40 42	5418 70077 75495		46 46	61 2753 2814	15 48 63		2 174 176	6 2 8				
175-180E	15-20S	1 4	3 4	1	2 23	5226 34144			89 1125	15 54	149	10	8 2	4 12	2	2	12

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 1

五 段 南 S. Square		天 色	漁 船 Size of vessel	餌 料	捕 獲 回 数	釣 数 Hooks	クロマゴロ B. F.	ミナミマゴロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	パンヨー フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of opera- tion			Sets													
175-180°E	15-20S	*			25	39370			1214	54	164	10	10	16	2	2	12	
	10-15S	4			54	84021			1544	126	508	17	6	54		39	6	
	5-10S	2 4 *			7 37 44	10752 52729 63481			8 1637 1645	34 448 482	100 275 375	2 2 2	22 62 84	1 6 7	21 31 52	29 10 39		
	0-5S	12 2 *	3 5 *	1	1 5 6	2664 7168 9832			1 1 1	3 14 17	16 31 47	3 3 3	3 6 9		5 5 5	1 1 1		
	0-5N	1	2 3	1	22	41861			4	507	552	4	9	53	1	12	26	
	5-10N	1 * 2 3	2 2 2 3	1 1	90 45 135	136458 67392 203850			641 7 648	1892 750 2642	1166 873 2039	11 6 17	80 17 97	105 91 196	4 3 7		13 14 27	
	10-15N	1 * 2 3	2 2 2 3	1 1	176 79 255	299506 140135 439641			1214 177 1391	2982 1603 4585	2182 979 3161	19 14 33	111 62 173	391 448 839	6 1 7	40 3 43	38 94 132	
	15-20N	1 * 2 3	2 2 2 3	1 1	8 7 15	14238 12528 26766			6 3 9	36 246 282	21 199 220		17 9 26	4 1 5		39 39 39	1 1 1	
	25-30N	1 * 2 3	2 2 2 3	1 2 1	256 11 6 273	479063 22575 13219 514857			20416 296 516 21228	1676 179 24 1879	315 11 7 333	210 38 3 251	441 6 4 451	21 6 3 21		13 6 19	250 4 254	
	30-35N	1 * 2 3 3 4	2 2 2 3 2 3	1 2 2 1	361 210 37 1 30 639	715418 403064 93269 1570 58970 1272291	21		29936 8665 5243 13 4593 48450	4502 2566 212 17 244 7541	428 130 20 39 20 598	641 2398 59 26 30 3120	305 69 3 3 31 431	13 6 3 16		13 1 14	145 17 6 168	
	180-175°W	15-20S	4	6		45	99153			1538	97	361	31	4	105		39	
		10-15S	4	6		47	65339			2425	105	493	8	4	58		17	2
		5-10S	4	6		12	17460			343	93	39		8	31		6	2
		0-5S	1	3 4	1	1	1815				15	11			2	1		6
		0-5N	1	2 3	1	7	13392			13	30	279	1	3	7		4	4
		10-15N	1 * 2 3 3 4	2 2 2 3 2 3	1 1 1 1	109 82 10 201	189945 165924 18576 374445			292 501 89 882	2619 1174 56 3849	1552 1512 159 3223	11 3 2 14	116 69 2 187	286 261 15 562	4 4 5 8	95 127 5 227	111 81 1 193
25-30N		1	2 2	1	15	30030			989	141	244	4	19					
30-35N		1	2 2	1	25	52920			1636	428	36	36	48					
175-170°W		15-20S	4	6		19	28227			1003	54	109	4		19	2	27	
		10-15S	4	6		16	26306			978	27	128		12				
	5-10S	4	6		8	11950			233	41	41	2		19				
	0-5N	1	2 3	1	3	5832				52	59			9	1	1	1	
	5-10N	1 * 2 3	2 2 2 3	1 1 1	4 3 7	5628 5854 11482			4 4 8	65 22 87	11 12 23		2 6 8	2 1 1				
	10-15N	1 * 2 3 3 4	2 2 2 3 2 3	1 1 1 1	105 111 11 227	188559 208407 17993 414959			132 281 32 445	3167 2759 233 6159	1260 1433 167 2860	25 16 2 43	355 118 11 484	233 199 21 453	17 6 1 24	271 117 5 388	71 9 1 80	
	15-20N	1	2 3	1	1	2782			4	32	10			3				
	170-165°W	15-20S	4	6		14	20777			662	8	29	2	2	23	4	21	
		0-5N	1	2 3	1	4	8734			3	35	59			6		9	3
		5-10N	1 * 2 3	2 2 2 3	1 1 1	48 23 71	65772 39550 105322				2066 537 2603	368 238 606	2 3 5	21 26 47	88 37 125	8 8 8		48 48 48
10-15N		1 * 2 3 3 4	2 2 2 3	1 1 1	52 1 53	97881 1999 99880			45 45	1346 26 1372	264 1 265	1 2 1	71 2 73	50 50 50	1 1 1	65 65 65		
0-5N		1 * 2 3 3 4	2 2 2 3	1 1 1	4 1 5	8640 2321 10961			14 14	16 5 21	27 17 44		1 4 5	4 1 5		10 15 25	11 11 11	
10-15N		1 * 2 3 3 4	2 2 2 3	1 1 1	3 5 8	6307 9482 15789			1 1 2	60 131 191	23 25 48		1 19 20	6 10 16		75 75 75		
30-35N	1	2 2	1	17	34335			189	678	36	55	19				44		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

1

[illegible]

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 1

緯度 Lat.	経度 Long.	区画 Square	漁獲 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 回數 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	マウナ S. M.	マウナ Bu. M.	ノコノキ B. M.	ハナツツ S. F.	サメ S. J.
130-125W	0-5S		1	34	1	11	22194				450	123	14	14	15		7	20
	25-30N		1	23	1	1	3096				81		1					1
			*	34	1	2	5833			2	35							1
125-120W	15-20S		4	6		39	72042			4237	107	27	14	2	134			95
	10-15S		1	34	1	37	77921			726	628	295	35	4	80	7	149	71
	5-10S		1	34	1	150	322295			55	4365	1817	125	94	224	20	196	87
	0-5S		1	34	1	31	66690				956	367	36	68	74	4	25	37
	5-10N		1	34	1	2	5355				74	14		4			1	
120-115W	20-25S		1	34	1	1	2321			18	1	1		1	13		8	1
	15-20S		4	6		45	78023			3608	165	19	25	10	151			120
	10-15S		1	34	1	13	29532			106	284	67	12	1	21	1	29	7
	5-10S		1	34	1	186	413130			39	5870	2443	189	104	262	30	345	132
	0-5S		1	34	1	65	144124				1380	1390	29	68	92	12	52	18
	0-5N		1	34	1	7	16363				157	37	10	33	5		36	
	5-10N		1	34	1	1	2678				13	1		1	2		1	
	20-25S		1	34	1	4	8033			149	20	2	6	4	32	1	6	
	15-20S		1	34	1	27	61184			1319	104	35	35	31	201	5	154	2
115-110W	10-15S		1	34	1	30	66105			319	544	151	36	12	32	7	94	82
	5-10S		1	34	1	82	179809			8	2887	1070	51	73	140	20	158	88
	0-5S		1	34	1	80	175977				2275	1578	25	131	86	6	101	20
	0-5N		1	34	1	19	42840				458	43	40	42	36	2	189	
	5-10N		1	34	1	1	2618				38						8	2
	15-20N		1	34	1	2	5474					37		49	7		2	
	20-25N		1	34	1	1	2499					8	1	43	1		4	
	25-30S		1	34	1	5	10413			90	40	45	2	35	1		15	7
	20-25S		1	34	1	13	28590			159	111	83	8	86	4		71	4
110-105W	15-20S		1	34	1	1	2618			17	13	6		4				
	10-15S		1	34	1	11	23324			17	225	90	14	12	12	1		6
	5-10S		1	34	1	52	113865			4	1311	453	26	62	45	8	5	44
	0-5S		1	34	1	49	108427				1303	1496	8	84	54	12	10	24
	0-5N		1	34	1	18	38473				427	150	21	52	19	1	170	
	5-10N		1	34	1	4	8033				68	31	1	6	5		63	
	30-35S		1	34	1	12	26775			211	192	104	6	36	4	1		
	25-30S		1	34	1	31	68711	1		383	407	267	24	154	21	5	67	
	20-25S		1	34	1	25	53639			287	228	176	26	290	7	5	111	12
105-100W	15-20S		1	34	1	24	52777			649	220	76	80	56	8	7	125	4
	10-15S		1	34	1	64	138070			49	862	809	104	226	46	15	25	24
	5-10S		1	34	1	90	199996			67	2198	850	30	388	100	13	7	7
	0-5S		1	34	1	2	5474				45	43	1	13	2	1		
	0-5N		1	4	1	37	80016				709	483	45	161	37	7	528	11
	5-10N		1	4	1	24	51611				324	308	36	98	35	6	219	
	10-15N		1	4	1	1	2380					4		8	2		119	
	15-20N		1	4	1	15	33183					19		35	15	2	4107	
	25-30S		1	4	1	4	8033			4	44	10	2	40				
100-95W	15-20S		1	4	1	5	10056			55	49	37	7	38	2	1	6	
	10-15S		1	4	1	74	159044			167	688	356	38	1003	45	15	44	36
	5-10S		1	4	1	10	20420			1	173	49		32	17	2	1	
	0-5S		1	4	1	1	2648				1	2		1				

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 1

五 度 区 間 5° Square		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 獲 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	マコノキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカノキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
100- 95W	0- 5N	1	34	1	20	46380				483	212	33	67	23		154	
	15-20N	1	4	1	54	110775					58	5	200	32	5	9268	13
95- 90W	10-15S	1	4	1	2	5355				7			13				
	5-10S	1	4	1	4	7229			4	26	6	1	19	1			
	0- 5S	1	4	1	1	2678				6	5	2	4				
	0- 5N	1	4	1	107	240678				2422	1127	193	685	134	20	287	
	5-10N	1	4	1	6	13685				31	118	15	25	6	2	14	
90- 85W	5-10S	1	4	1	1	2678							1				
	0- 5S	1	4	1	1	2410						1					
	0- 5N	1	4	1	83	167939				608	226	79	4004	62	42	408	
	5-10N	1	4	1	1	1785					2		4			150	
85- 80W	0- 5S	1	4	1	90	191555			48	1792	80	365	450	24	5	113	
	0- 5N	1	4	1	30	63159				327	55	15	239	25	8	375	
	5-10N	1	4	1	11	24026					42		49	5	6	2345	
80- 75W	0- 5N	1	4	1	5	10353							67	4	1	165	
	5-10N	1	4	1	1	2678							8				
65- 60W	10-15N	6			15	31363			109	29	138	7	453	31		169	
60- 55W	10-15N	6			33	71613			808	183	378	6	94	28		144	
	15-20N	6			1	2178			17	1	6			2		11	
	25-30N	6			2	5445			401	24	29	4					
55- 50W	25-30N	6			5	10890			835	221	28	4	1	1			
	30-35N	6			25	57173			2213	1020	109	15	1	1			
	35-40N	6			4	8168			438	7	40	2					
50- 45W	25-30N	6			23	47843	2		2645	92	367	47	17	1		90	
	30-35N	6			13	28133	1		1192	50	202	16		1			
45- 40W	25-30N	6			45	91670	4		4054	165	339	42	12			36	2
	30-35N	6			15	29650	1		1966	74	183	11	1	1		7	
40- 35W	20-25S	3	4		31	60181			2625	5	11	25	225	79		140	
	15-20S	6	7		4	7865			115		1		31	10		33	
	10-15S	6			5	10890			224			2	25	8		57	
	25-30N	6			6	12705	4		551	56	33	4	18				
	30-35N	6			12	25178	1		1428	48	114	19	4	1		7	
35- 30W	20-25S	3	9		34	67374			2304	10	36	43	92	160		103	
	15-20S	3	7		14	26950			673	1	11	9	93	63		71	
		6			10	23450			663	5	18	11	76	24		125	
		*			24	50400			1336	6	29	20	169	87		194	
	10-15S	3	9		103	249784	3		5881	60	108	111	599	215		1064	
		6			23	57861			1342	13	29	25	139	31		227	
		*			126	307645	3		7223	73	137	136	738	246		1291	
	5-10S	3	7		11	22777			479	15	25	8	51	3		67	
		6			70	143127			4984	91	108	82	489	64		405	
		*			81	165904			5463	106	133	90	540	67		467	
	5-10N	6	7		1	2299			4	11	50	4	4	2		1	
	10-15N	6	7		13	28163			39	106	473	15	41	7		24	
30- 25W	15-20S	3	9		14	26551			676	2	8	21	219	75		26	
	10-15S	3	1		123	283355			7581	73	83	129	514	347		1324	
		6			17	43313			1070	16	11	15	85	28		157	
		*			140	326668			8651	89	94	144	599	375		1481	
	5-10S	3			5	23803			449	27	24	18	58	9		122	

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

1

五 度 区 画 S Square		生 産 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	フクロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	ウノビ S. J.
30- 25W	5-10S	6 *	7		28 33	73469 97272			1919 2368	156 183	51 75	57 75	160 218	45 54		304 426	
	5-10N	6	7		10	18211			34	45	350	18	24	7		17	
	10-15N	6	7		22	51879			30	791	121	17	4	10		62	
25- 20W	15-20S	3 9 *	7		3	6749			123		1	2	9	13		91	
	10-15S	3 6 *	7		14 34 48	26995 78168 105163			608 2269 2877	16 134 150	15 38 53	14 42 56	22 79 101	27 45 72		254 207 441	
	5-10S	6			1	3515			75	42	5	4	10			23	
	0- 5N	6			1	2239			2	10	50		5			2	
	5-10N	6			1	2420			7	7	42	1	5	1		2	
	10-15N	6			2	5808			10	117	11	11	1				
	15-20S	3 9 *	7		2	4606			148			1	5	1		60	
20- 15W	10-15S	6 9 *	7		8	21901			616	36	13	8	29	8		114	
	5-10S	3 6 *	7		17 16 35	32408 39157 71565			524 744 1268	227 427 654	62 86 148	24 25 49	214 62 276	10 11 21		19 213 232	
	0- 5N	6 9 *	7		2	7054			1	47	137	1		4		7	
	5-10N	3 6 *	7		10 2 12	20007 7054 27061				182 63 245	173 271 444	9 2 11		1 4 5		34 34	
	10-15N	3 6 *	7		7 4 11	13338 8712 22050				150 92 242	67 27 94	5 4 9	1 7 8	1 1 2			
	20-25S	6 9 *	7		1	2904			54	1	1	1	18				
	15-20S	3 6 *	7		18 29 47	39581 69623 109204			1158 2114 3272	18 11 29	19 22 41	11 30 41	111 409 520	6 27 33		212 93 305	6 6
	10-15S	3 6 *	7		9 11 20	20246 26814 47060			643 518 1161	5 161 166	10 57 67	5 12 17	67 61 128	3 4 7		64 132 196	
	5-10S	6			2	5808			31	44	5	6	4	1			
	20-25S	6 9 *	7		6	15270			507	2	13	2	13			163	1
	15-20S	6 9 *	7		2	5571			150	2	1	5	36				
10- 5W	5-10S	3 6 *	7		27 4 31	50985 9039 60024			236 16 252	1146 116 1262	230 18 248	31 5 36	42 2 44	15		90 25 113	
	5-10S	3 6 *	7		39 46 85	86047 109469 195516			205 184 389	1513 2022 3535	446 599 1045	29 63 92	11 6 17	7 7 14		58 59 95	2 2
	0- 5S	6			1	2844			10	2							
0- 5E	15-20S	6 9 *	7		1	3049			47	11		2	2				
	10-15S	6 9 *	7		8	22869			111	534	24	6	42			8	
	5-10S	3 6 *	7		8 6 14	41895 16335 58230			8 8 8	992 437 1429	328 79 407	38 10 48	1 1 1	1 1 2		9 7 16	11 11
	0- 5S	3	9		5	23769			11	124	181	40	1	18		46	13
	5- 10E	5-10S	6		1	2723				18	2						
15- 20E	35-40S	3 6 *	7		13 30 43	28477 75976 104453			7 42 49	1064 4492 5556	385 594 979	18 47 65	8 10 18	1 1		2 2	
	30-35S	3 6 *	7		3 2 5	8208 6534 14742			3 6 9	337 173 510	132 54 186	14 1 15	2 2 2				

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5 Square		船 種 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 獲 量 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカジキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノコギリ Ba. M.	ハシラ フウライ S. F. S. S.	クノイ S. J.
経 度 Long	緯 度 Lat.																
20- 25E	35-40S	1	3	4	1	30	50742		1662	739	286	38	39	2	30		
35- 40E	20-25S	1	3	4	1	74	163476		832	61	4555	21	75	83	21	288	
		2	3	4		11	6698		11		500	2	3	10	1	6	
		*	3	4		77	170174		843	61	4855	23	78	93	22	294	
	15-20S	1	3	4	1	25	55287		1172	31	1111	12	32	32	2	23	
	5-10S	1	3	4	1	1	2856		33	5	79	1			1		
		2	3	4		1	2780			1	62	2	7	1		14	
		*	3	4		2	5136		33	6	141	3	7	1	1	14	
40- 45E	20-25S	1	3	4	1	1	2499		2		11				1	10	
	15-20S	1	3	4	1	3	6736		20		91		6	3	1	3	12
		5	3	4		70	43554		221	29	794	5	17	15	4	109	
		*	3	4		1	3484		8		40						
						24	53374		249	30	925	5	23	18	5	112	12
	10-15S	1	3	4	1	13	27504		361	7	265	3	19	19	7	36	33
		2	3	4		33	77987		971	68	953	37	46	44	23	231	11
		5	3	4		29	57690		839	38	907	17	44	42	10	174	
		*	3	4		11	27872		117	9	335	4	12	11	5		
						86	191053		2288	122	2460	61	121	116	45	461	44
	5-10S	1	3	4	1	79	179101		835	183	3209	81	353	187	44	350	42
		2	3	4		148	290324		1069	456	4500	82	608	150	34	817	
		5	3	4		7	17420		208	174	178	1	11	19	3		
		*	3	4		234	486845		2112	664	7887	164	972	356	81	1167	42
	0- 5S	1	3	4	1	25	54996		1	195	471	13	347	29	42	189	13
		2	3	4		24	48400			93	603	10	228	16	16	179	
		5	3	4		3	6968			38	25		25	3	5		
		*	3	4		52	110364		1	326	1099	23	600	48	63	368	13
	0- 5N	1	3	4	1	11	24493			462	94	5	84	5	13		
		2	3	4		1	2565			19	3		8				
		5	3	4		7	15276			114	83	4	58	5	16		
		*	3	4		19	42534			595	180	9	150	10	29		
45- 50E	25-30S	5				24	55583		1709	102	222	9	43	38	24		
	20-25S	1	3	4	1	4	10368		341	9	39	1		9	4	4	12
		5	3	4		11	25728		695	31	75	8	1	16	8		
		*	3	4		15	36096		1036	40	114	9	1	25	12	4	12
	15-20S	1	3	4	1	1	3456		96	1	22			3			3
		5	3	4		9	22512		744	28	101	4		32	7		
		*	3	4		10	25968		840	29	123	4		35	7		3
	10-15S	1	3	4	1	1	3240		26	1	26			1		7	
		2	3	4		5	10567		74	7	107	2	5		2	61	
		5	3	4		6	12654		184	11	91	1	9	10		11	
		*	3	4		12	26461		284	19	224	3	14	11	2	79	
	5-10S	1	3	4	1	3	6314		37		55			4	1	4	1
		2	3	4		11	24942			54	283	12	40	14	4	55	
		5	3	4		9	18783		2	62	186	6	24	10	1	13	
		*	3	4		23	50039		39	116	524	18	68	25	5	72	1
	0- 5S	2	5			48	118544			545	1319	27	364	86	57	107	8
	0- 5N	1	3	4	1	36	79191			971	322	38	528	54	43	8	21
		5	3	4		143	266045		3240	798	98	1265	112	148	38	13	
		*	3	4		7	16991		106	39	11	70	9				
						186	362227		4317	1159	147	1863	175	191	46	34	
	5-10N	1	3	4	1	6	11912			68	4	4	125	14	10	2	
50- 55E	20-25S	1	3	4	1	1	3456		73	1	7			10	1	1	4
		5	3	4		3	6432		133		8		1	11	1		
		*	3	4		4	9888		206	1	15		1	21	2	1	4
	15-20S	1	3	4	1	6	15577		328		21	4	1	26	4		
		5	3	4		24	56896		1351	42	102	11	11	76	7	11	7
		*	3	4		30	72473		1679	42	123	15	12	102	11	11	
	10-15S	1	3	4	1	19	49647		1166	46	365	5		49	7	11	
		2	3	4		5	10032		7	18	103	1	2	15	1	3	
		5	3	4		44	97992		3062	99	387	17	4	125	9	19	3
		*	3	4		68	157671		4235	163	855	23	6	189	17	33	3
	5-10S	2	5			3	10408			46	33	1	8	2		13	2
	0- 5S	1	3	4	1	3	5700			7	13			6	1		
		2	3	4		8	16660			305	463		26	8	4	87	11
		5	3	4		8	19727		7	52	185	2	24	3		14	1
		*	3	4		19	42147		7	364	661	2	56	12	4	101	12
	0- 5N	1	3	4	1	1	2549			6	13	4	3	3	3		
		2	3	4		21	42603			390	609	20	75	15	6	31	8
		5	3	4		154	290937		1	1599	4855	145	887	89	56	52	9
		*	3	4		176	335989		1	1995	5477	169	965	107	65	83	17
	5-10N	1	3	4	1	17	36890			367	221	25	228	31	8	20	7
		2	3	4		78	155750			823	686	93	1129	204	78	66	57
		*	3	4		95	192640			1190	907	118	1357	235	86	86	64

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 2

九 度 区 画		Type of opera- tion	船 名 (Ship of vessel)	船 種 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ピンナダ	メバチ	キハダ	メカジキ	ツマジキ	クロカジキ	シロカジキ	バンショウ フクダイ S. F. S. S.	カノイ	
緯 度 Long.	緯 度 Lat.						B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. J.		
50- 55F	10-15N	1	4	1	2	4700				25	68		4	2	5	17	2	
55- 60F	15-20S	1	4	1	2	6654			130		11		1		6			
		5			16	57614			858		66	8	3	58	1	8	9	
		*			18	44278			988	8	77	9	3	64	1	8	9	
	10-15S	5			3	5226			29	20	40			1			4	
	0- 5S	1	2	1	10	21485				63	408	3	4	7	1	19	13	
	2	3		5	10230				36	177	1	1	2		5			
	*			16	30557				114	333		25	7	3	9			
	31			31	62276				213	918	4	30	16	4	35	1		
	0- 5N	1	2	1	6	12024				89	192	12	111	13	3			
	2	3	1	27	59762					336	877	40	470	42	17	19	14	
*			50	96541					640	1618	38	605	60	17	56			
83			83	167827					1065	2687	90	1186	115	37	55	14		
5-10N	1	2	1	14	31392				161	217	29	278	20	10				
		3			46	98406				750	690	64	802	94	25	30	5	
		*			276	529351				3203	4177	294	3838	372	136	153	495	
	336			336	659149				4114	5084	387	4918	486	171	181	500		
	15-20S	5			12	36448			804	8	99	5	7	68	4			
		10-15S	1	4	1	4	7818			171	4	11	4		10	5	2	
		5			3	8576			157		32		1	4	1			
	*			7	16394			328	4	43	4	1	14	6	2			
	0- 5N	1	3	1	24	52128				396	757	32	55	58	5	71		
	2	5		47	85084				488	1016	52	59	75	9	129			
*			71	137212				884	1773	84	114	133	14	200				
5-10N	1	2	1	7	14818				42	109	14	36	9		1			
2	3	1	92	196499					1263	2792	163	757	148	49	234	14		
*			234	506608					3184	9184	363	1457	475	97	593			
334			334	717985					4489	12085	540	2250	632	146	832	14		
10-15N	1	3	1	6	13239				24	57	5	95	25	4	25			
		2																
		*																
	15-20S	1	2	1	7	17280			513		99	3	4	43	1	4	13	
		5			24	62176			1643	21	201	8	4	166	13			
		*			31	79456			2156	21	300	11	8	209	14	4	13	
	10-15S	1	3	1	2	5212			69	17	23	4		8	4	4		
	5			8	22512			618	5	36	4		42	4	4	4		
	*			10	27724			687	22	59	8		50	8	4	4		
	5-10S	1	3	1	1	2285				12	13		1	2	1	5		
0- 5S	1	3	1	1	1952				2	6		1	1	1				
0- 5N	1	3	1	12	26219				175	194	12	13	37	5	33			
2	5		8	14592				177	132	6	11	22	7	33				
*			20	40811				352	326	18	24	59	12	66	2			
5-10N	1	2	1	9	19440				37	228	6	19	46	3				
2	3	1	162	356282					3108	3205	102	756	475	79	940	23		
*			84	158107					1528	1533	117	211	171	31	393	19		
255			255	533829					4673	4966	225	986	692	113	1333	42		
10-15N	1	2	1	3	6120				3	33		10	9	1				
		3			50	110144				449	1562	29	270	203	26	189	14	
		*			3	6783				16	90	2	35	2		19		
	56			56	123047				468	1685	31	315	214	27	208	14		
	15-20N	1	3	1	1	2499				2	6					8		
	10-15S	1	2	1	20	46604			1038	143	334	3	12	65	9	5	22	
		5			68	144198			1805	1780	764	23	11	132	27	29	10	
		*			88	190802			2843	1923	1098	26	23	197	36	32	32	
	5-10S	1	3	1	42	92317			751	1042	1057	6	17	60	21	69	12	
	0- 5S	1	3	1	17	34877				262	396	2	10	37	13	38	18	
0- 5N	1	3	1	6	12138				133	102	11	8	15	4				
5-10N	1	2	1	7	14400				22	134		6	46					
2	3	1	144	308241		1	1	119	5100	77	175	856	86	630	209			
*			19	2599					18	7		2	2	2				
171			171	367363		1	1	1529	5748	84	203	1088	103	775	209			
10-15N	1	2	1	13	27360				26	467	9	27	45	1				
		3			95	221290				387	4345	98	242	622	64	688	251	
		*			108	248650				413	4812	107	269	667	65	688	251	
	40-45S	1	3	1	2	5474		35	102									
		5			7	14539					5	20	3		16	3		
		10-15S	1	3	1	21	44976			223	685	383	8	2	25	10	26	
	5			15	32495				1120	28	43	4	3	36	12	1		
	*			36	77471				1343	713	426	12	5	61	22	27		
	40-45S	1	3	1	2	5474		35	102									
		5			7	14539					5	20	3		16	3		
10-15S		1	3	1	21	44976			223	685	383	8	2	25	10	26		
5			15	32495				1120	28	43	4	3	36	12	1			
*			36	77471				1343	713	426	12	5	61	22	27			

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

2

5° Square		Type of operation	漁船 Size of vessel	餌 料	操業 日数	釣 数	クロマツロ B. F.	ミナミツロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	イバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカシキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	ノロカジキ Ba. M.	ハンショウ フウライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
75-80E	5-10S	1	2	1	2	1048				40	10	1		1			
		*	1	1	134	488174			239	2412	4179	37	40	106	42	149	5
					137	494222			239	2452	4189	38	40	107	42	149	5
	0-5S	1	3	1	5	10060				62	119		7	10		20	
	0-5N	1	2	1	1	3024				30	43	1	3	6	1	14	
		*	3	1	21	47041				384	635	17	35	38	18	104	
					22	50065				414	678	18	38	44	19	120	
	5-10N	1	3	1	2	5379				35	5	4	5	1		27	
		5			3	8017				7	55			29	3	11	
		*			5	11596				42	60	4	5	30	3	38	
80-85E	40-45S	1	3	1	2	5058		39	39								
	15-20S	1	3	1	1	2713				76	4	1		2	1		
	10-15S	1	3	1	49	105477			1566	1643	599	10	4	100	33	42	1
	5-10S	1	2	1	3	6048			3	56	32			3		9	
		*	3	1	55	118399			207	1296	1048	21	7	63	12	74	11
					59	124447			210	1352	1980	21	7	66	12	77	11
	0-5S	1	3	1	13	28270			2	179	270	6	12	26	5		17
	0-5N	1	4	1	18	38694				321	427	4	18	56	8	37	58
	5-10N	1	4	1	4	7259				65	65	5	18	6	5	1	
85-90E	45-50S	1	4	1	11	26180		462									
	40-45S	1	4	1	107	253814		5090	264								
	15-20S	1	4	1	1	2713			50		2			2	1	4	
	10-15S	1	4	1	2	5117			18	102	75	1		2	1		
	5-10S	1	4	1	18	42149		1		356	380	7	10	14	5	29	
	0-5S	1	4	1	8	15530			5	114	123	2	2	14	2	1	36
	0-5N	1	4	1	20	38969				321	357	10	17	49	11	4	17
		5			1	3015				5	15			7	3	9	
		*			21	39964				326	372	10	17	56	14	7	17
	5-10N	1	3	1	2	3868				58	31	2		6			
90-95E	45-50S	1	4	1	8	18778		468	18				38				
	40-45S	1	4	1	165	371449		7416	60				35				
		2			2	4446		136									
		*			167	375895		7552	60				35				
	30-35S	1	3	1	7	14094		136	305	74	25	2	2				
	25-30S	1	2	1	9	18245		135	276	6	42	1	16	6	9	7	1
		*	3	1	27	56943		571	898	25	80	4	31	11	18	13	18
					36	75188		706	1134	31	122	5	47	17	21	20	19
	10-15S	1	2	1	1	3024			3	3				1	4		
		*	3	1	1	2499			2	18	21	1		2		4	
					2	5523			5	21	21	1		2	4		
	5-10S	1	2	1	1	3024				24	19			1		6	
		5	3	1	18	38554			15	613	370	7	2	38	10	19	13
		*			1	3015				35	11	1		1	1		
95-100E	45-50S	1	2	1	1	2880		20									
		*	3	1	17	36009		425	12				21				
					18	38883		445	12				21				
	40-45S	1	2	1	65	132862		2160	53								
		2	3	1	559	1196766		21733	276				284				
		*	5		10	20235		388									
	30-35S	1	2	1	1	7880		17	3	9						4	
		1	2	1	24	51610		585	564	22	40	9	23	4	6	37	
		*	1	1	175	366647		4405	4698	168	226	70	165	38	55	157	36
	15-20S	1	2	1	4	9216		4	266	10	10	6		7	12		
		*	3	1	2	8117		2	93	2	11			1	5	2	
					6	15333		6	359	12	21	6		8	17	2	
95-100E	10-15S	1	3	1	1	2618			1		1			5	1		
	5-10S	1	3	1	17	34224			98	371	353	6	1	27	11	39	14

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 2

片 度 区 間 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	フロアフロ B. F.	ミナミフロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ ナ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ジ B. B.	マ カ ジ S. M.	フ ロ カ ジ Bu. M.	シ ロ カ ジ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カ ツ オ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
95-100F	0-5S	1	2 3	1	2	4336				59	75	1		7		14	
		5	3 4	1	67	146519			1	1171	2899	52	15	154	51	200	10
		*			1	3015			1	36	24			5			
					71	155870			2	1266	2998	53	15	166	51	214	10
100-105F	0-5N	1	2 3	1	4	9504				79	117	4	3	10	3	12	
	45-50S	1	3 4	1	21	46351		820	4								
		1	2 3	1	63	134856		2616	27								
		*	3 4	1	509	110745		21587	104				93				
					572	1235601		24203	131				93				
	30-35S	1	3 4	1	1	2559		2	11	1					1		
		1	2 3	1	7	14443		186	37	4	6		6	1	3	6	
		*	3 4	1	288	614489		9819	6107	171	168	104	104	26	68	111	20
					295	628932		10005	6144	175	174	104	110	27	71	117	20
	20-25S	1	3 4	1	21	46898		289	823	14	45	30	2	17	26	11	
		1	2 3	1	3	6192		4	173			1			7		
		*	3 4	1	24	38032		61	1440	48	82	21	5	20	27	32	12
					27	54224		65	1613	48	82	22	5	20	64	32	
	10-15S	1	2 3	1	22	40759		84	638	118	148	10		14	24	20	
		*	3 4	1	36	74481		73	618	587	687	21	5	75	46	50	5
					58	119240		157	1256	705	835	31	5	89	70	70	5
105-110F	45-50S	1	3 4	1	13	28863		349									
		1	2 3	1	12	23544		469									
		*	3 4	1	26	34827		923	8				58				
					38	78371		1392	8				58				
	25-30S	1	3 4	1	54	137177		1973	952	35	39	33	11	6	7	8	
		1	2 3	1	4	9102		12	107	29	7	1		1	3	1	
		*	3 4	1	5	10377		13	246	10	15	5	2	2	6	1	
					9	19479		25	353	39	22	6	2	3	9	2	
	10-15S	1	2 3	1	1	3223		7	4	10							
		*	3 4	1													
110-115E	20-25S	1	4	1	1	2761			15	2	15	1			1		
		1	4	1	2	4974		14	31	2	21			7	5	5	
		1	4	1	7	13155		32	4	68	158			20	10	12	1
		1	1 1	1	25	29830				242	477	10	3	15	7	2	
		*	2 2	1	15	20412				143	252	2	4	4	4		
	15-20N	1	1 1	1	144	173470				869	2974	60	35	39	45	7	
		*	2 2	1	8	11592				13	384						
					152	185062				882	3358	60	35	39	45	7	
115-120F	40-45S	1	2 3	1	1	2952		26									
		1	2 3	1	6	9216		23	69	16	33	12			7	10	
		*	3 4	1	130	264769		565	1439	396	3133	149	57	257	998	87	25
					136	273985		588	1508	412	3166	161	57	264	1008	87	25
	10-15S	1	2 3	1	17	30799		52	16	114	199	7	3	27	16	4	
		*	3 4	1	12	23163		30	35	112	174	6	2	12	13	4	13
					29	53962		82	51	226	373	13	5	39	29	8	13
	0-5N	1	1 1	1	13	16464				59	524	7	2	5	7	2	
		1	1 1	1	5	5927				24	161			3			
		1	1 1	1	15	17754				111	299	13		2	3		
		*	2 2	1	4	5880				21	53				2		
					19	23634				132	352	13		2	5		
	15-20N	1	1 1	1	116	140082				586	2574	47	3	17	15		
		*	2 2	1	23	31500				118	645	2	4	4	2		
					139	171542				704	3219	47	5	21	17		
120-125F	45-50S	1	3 4	1	13	26013		307									
		1	3 4	1	1	2380		29									
	15-20S	1	2 3	1	4	6696		23	141	10	105	1		3	9	1	
		1	2 3	1	16	25992		50	200	66	262	7	1	23	23		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果（つづき）

MONTH

2

5° Square		Type of operation	漁船 Size of vessel	餌 Bait	隻 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマクロ B. F.	1+1マクロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロウナギ Bu. M.	ネロウナギ Ba. M.	パンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.		
経度 Long.	緯度 Lat.																		
120-125E	10-15S	1	3	1	33	62203		114	117	145	879	4	4	40	40	11	27		
		*			49	922715		164	317	211	1141	11	5	63	63	11	27		
	5-10S	1	2	1	1	2440				4	20			1	1				
		*	3	1	1	2459			1		9	17			2	1			
					2	4019			1		12	37			3	2			
	0-5N	1	1	1	23	27846				105	1250	7		7	5	9			
125-130E	45-50S	1	2	1	7	12240			202										
		*	3	1	49	103084			1101	38									
					56	115324			1303	38									
	40-45S	1	3	1	8	17374			121										
	10-15S	1	2	1	3	4500				23	40		1	1	9	6			
		*	3	1	2	4098			7		11	44			1	4	12		
					4	9478			7		34	84		1	2	13	18		
	5-10S	1	2	1	17	30168				150	474	7		16	32	1			
		*	3	1	8	17493				54	224	4		11	17	14		5	
					25	47661				204	698	11		27	49	16		5	
	0-5N	1	2	1	2	2826				4	15			2	2				
	5-10N	1	2	1	7	13620				23	161	3		3	10	3			
	25-30N	1	1	1	13	15036			37	165	8	13		2					
130-135E	45-50S	1	2	1	14	24048			341										
		*	3	1	44	84342			1034										
					58	108390			1375										
	40-45S	1	2	1	3	4810			42										
	5-10S	1	2	1	1	2499								1	1	1			
	0-5N	1	1	1	25	34350			9	73	763	5		11	9	2			
		*	2	1	2	2856				11	2	2		2					
			3	1	3	4472				33	27								
		*			30	42678			9	117	792	7		13	9	2			
	5-10N	1	1	1	66	24722				488	531	27		41	5				
		*	2	1	4	5544				15	6	2		4	2				
			2	1	6	10344				35	36	4		6					
	*			74	104210				538	573	33		51	7					
	10-15N	1	1	1	13	17061				40	62	2		18	2				
	25-30N	1	1	1	144	254164			7772	564	97	72	22	3					
		*	3		27	13810			44	13	34	12	2						
					171	271974			7816	577	131	84	24	3					
	30-35N	1	1	1	67	78406				1415	205	52	27	8	3				
		*	3		37	19152				186	10	59		2	2				
					104	97558				1601	215	111	27	8	3				
135-140E	45-50S	1	2	1	9	14710			199										
		*	3	1	17	31993			250										
					26	47703			449										
	40-45S	1	3	1	1	2529			23										
	0-5S	1	2	1	7	12142					19	190	4		3	6	1	1	
	0-5N	1	1	1	64	88211				41	339	1647	14		46	5	11		
		*	2	1	1	2405					35	6					3		
					65	90636				41	374	1653	14		46	5	14		
	5-10N	1	1	1	158	227383					1667	1152	37	16	133	14	18		
		*	2	1	3	4896					30	7	1		3		7		
					161	252279					1697	1159	38	16	136	14	25		
	10-15N	1	1	1	55	74122				59	245	452	12		27				
	15-20N	1	1	1	2	2822				29			3		3				
	25-30N	1	1	1	440	835726	2	26484	1379	319	274	124		17	2				
		*	2	1	55	111111			5731	166	155	53	27		2				
					515	946837	2		32215	1545	474	327	151		19	2			
	30-35N	1	1	1	375	442361	7	8770	2480	353	155	91		3			12		
					2	81799	5	143	761	8	225	22							
					3	78842	3	818	811	69	62	13							
					2	48279		1329	132	19	21	15	2						
					2	27090	2		116	216	6	139	17						
					3	9450													
		*			12	13507			33	229	1	59							
					614	703328	17		11209	4629	456	661	158	5				12	
	40-45N	1	1	2	17	15120	2												
140-145E	45-50S	1	2	1	14	27518			245										
		*	4	1	54	111378			846										
					68	136896			1091										
	0-5S	1	1	1	2	2016					3	15			3	2			

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 2

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ペンナダ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカネ B. B.	マカネ S. M.	クロカネ Bu. M.	ノロカネ Ba. M.	バンコウ フウライ S. F. S. S.	カブイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
140-145E	0-5S	1	2 2	1	2	3570				15	27				4		
		*	2 3	1	3	4896				13	32					1	6
					7	10482				31	74			7	3	6	1
	0-5N	1	1 1	1	50	80379			18	250	1017	5	2	46	2	25	24
		*	2 3	1	6	9590			18	285	1102	8	2	49	5	34	24
					56	89969											
	5-10N	1	1 1	1	135	195887			32	932	1033	30	11	167	9	25	18
		*	2 2	1	4	6930				25	36			21		10	
			2 3	1	3	4493			32	1006	1078	31	11	191	9	33	18
	10-15N	1	1 1	1	49	68678			37	186	304	5	7	86	3	8	8
		*	2 2	1	3	4838			15		5		3	2	2		
	15-20N	1	1 1	1	15	25519			97	50	25	76	7	2			
		*	2 2	1	35	61152			44	193	17	222	32	7		7	
					50	86671			141	243	42	298	39	9		7	
	25-30N	1	1 1	1	420	838325			26845	1072	331	383	192	24			2
		*	2 2	1	71	128352			301	299	50	396	45	3			
			2 3	1	69	132729			5242	225	67	46	34	4			
145-150E	30-35N	1	1 1	1	581	1075368	2		35850	2406	482	1105	185	44	12	37	13
		*	2 2	1	210	303668	5		1257	1082	52	1562	42				
					29	64660			3242	67	6	34	13				
	35-40N	1	1 1	1	2	19	18690	4		71	97	6	124	6			
		*	2 3	1	9	2520				17		6	11				
					3	17637			789	22	4	4	4				
	40-45N	1	1 1	1	853	1486192	11		41233	3707	550	2868	262	44	14	37	13
		*	2 2	1	32	17170			59	24		29	57				
					2	84	71136	2	210	165		193	47				
	45-50S	1	2 3	1	6	12257		13	29	114	2	506	138				
		*	2 4	1	7	14676		82	13	76		95	27				
									4	22		13	1				
	40-45S	1	3 4	1	1	2380		19									
		*	2 3	1	1	2448											
					2	2380											
	10-15S	1	1 1	1	13	16128				52	391	7		15	8		
		*	2 2	1	27	51030				34	1739			32	13	6	
			2 3	1	72	36628				45	1786			23	7	105	
	0-5S	1	1 1	1	62	105786				131	3916	7		70	28	111	
		*	2 3	1													
	0-5N	1	1 1	1	55	69708			5	176	1260			48	5	14	
		*	2 2	1	4	7140				11	252			6	4	34	4
			2 3	1	12	19382				60	184			16	3	9	14
	5-10N	1	1 1	1	71	96230			5	247	1696			70	9	51	18
		*	2 3	1													
	10-15N	1	1 1	1	144	207236			18	1090	1349	14	7	247	9	21	
		*	2 3	1	7	9886				20	50			17	1	1	6
					151	217122			18	1110	1399	14	7	264	10	22	6
	20-25N	1	1 1	1	102	164942			245	986	1062	18	20	212		25	49
		*	2 2	1	4	8820				55	71		4	13			
					106	173762			245	1041	1133	18	24	225		25	49
	25-30N	1	1 1	1	25	44486				879	141	62	30	62	12		
		*	2 3	1	35	66276				212	151	55	27	69	10	2	22
					60	110762				1091	292	117	57	131	22	2	22
	30-35N	1	1 1	1	650	1371806	2		69772	1500	368	707	202	40		15	7
		*	2 2	1	109	193200	2		927	170	52	331	203	7		9	
			2 3	1	44	96306			4330	195	19	38	25	6			
	35-40N	1	1 1	1	20	35123	4		1561	24	22	6	1				
		*	2 3	1	823	1696435			76590	1889	461	1082	431	55		18	7
	150-155E	1	2 3	1	1	2160				10	16						
		*	2 4	1	7	11603			93	10	364	2	13		2		
					8	13763			103	10	380	2	13		2		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

2

経度 Long.	緯度 Lat.	区画 5° Square	作業 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ナシマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キ・ア Y. F.	ノウネ B. R.	マウネ S. M.	クロウネ Bu. M.	シロウネ Ba. M.	ハンマウ フウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
150-155E	30-35S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	3 1 4	4925 1761 6686			49	7 2 9	26 19 45		6 6 6			3 1 4	
	25-30S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	4 1 5	7718 1785 9503			7	16 2 18	22 6 28		3 3 3	1 1 1		1 1 2	12 12
	20-25S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	4 1 5	6890 1904 8794			16 11 27	9 2 11	46 10 56		4 4 4	4 1 5	7 1 8	19 19	
	15-20S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 1 1	1904			2		8					24	
	10-15S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 1 1	2448				1	49				1	24	
	5-10S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	6 11 17	11520 19468 30988			7 7	9 35 44	120 265 385	1 1 1	1 1 1	19 14 35	6 8 14	65 54 119	24 24
	0-5S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	7 34 79 24 144	7795 65457 147139 48683 269074				17 42 144 65 268	77 1825 5293 1478 8673	3 4 6 2 15		5 88 160 56 309	2 29 56 16 101	25 29 579 176 609	118 118
	0-5N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	16 34 12 4 66	20427 58800 18158 7373 104758				115 113 118 8 354	140 1751 53 77 2021			48 71 13 6 138	36 7 1 1 37	67 7 8 8 82	4 4
	5-10N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	131 53 16 200	219474 93366 26395 339235			76 19 4 99	1347 565 140 2052	1143 470 161 1774	14 6 1 20	2 2 1 3	202 61 27 290	41 2 1 44	46 65 17 66	96 65 17 178
	10-15N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	72 4 6 82	105652 7056 9770 122478			126 17 6 149	706 48 66 820	455 19 88 562	3 4 3 3	13 4 1 17	124 6 1 191	2 7 2 2	20 20 20	
	15-20N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	5	10080			7	18	22		2	18		3	
	20-25N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	69 37 106	114542 68527 183069	2 2		1672 212 1884	186 218 404	161 15 176	74 35 109	86 42 128	18		12 10 22	
	25-30N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	150 34 103 287	285020 61622 211890 558532	2 2		12425 964 9456 22845	407 84 328 819	84 24 86 194	168 205 124 497	66 40 74 180	8 3 11 11		15 3 34 52	
	30-35N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	59 2 57 2 1 302	107352 330646 120645 3675 3456 565774	2 2		3436 3750 6485 25 147 13843	356 917 206 8 1487 1487	24 66 23 4 1 113	291 1255 34 4 1 1585	15 47 17 4 79	3 4 4 7		24 24	
	35-40N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	7 10 17	11760 14616 26376			109 133 242	34 3 37	3 2 5	116 44 160	3 2 5	2 2			3
	40-45N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	2	2520			17	17	3	20	5				
155-160E	30-35S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	4 4 8	8467 6902 15369			43 15 58	12 15 27	14 24 38	1 1 2	6 18 24		1 4 5	1 4 1	
	25-30S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	12	29377			24	35	69	6	49	6	7	58	
	20-25S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 25 26	2722 54619 57341			6 289 295	3 44 44	3 195 198	1 23 23	1 83 84	1 43 44	38 33	61 61	
	15-20S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	10	20787			130	13	74	1	2	18	5	12	
	10-15S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	9 54 63	18144 118053 136197			24 1424 1448	58 126 184	387 1214 1601			19 111 130	9 20 29	88 77 165	
	5-10S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	27 35 62	56052 69877 125929			17 61 98	131 168 299	1070 1446 2516			118 102 220	19 20 33	256 182 458	3 3
	0-5S	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	9 15 24	17424 33201 50625			9 9	24 174 198	153 693 846			32 14 46		7 29 36	13 13
	0-5N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	18 12 6 42	29129 12600 19800 12352 73881			11 11	71 50 43 21 185	378 151 138 77 444	25		30 13 48 7 100		29 4 35	17 3 22
	5-10N	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	153 69 30 15	257442 127218 50328 32666			39 23 1	1305 672 239 148	2043 924 330 276	32 4 1 19	14 8 1 134	298 92 78 31	2 3 3 4	206 99 30 21	44 59 24 4

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 2

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 頭 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノ バ チ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ノ キ B. B.	マ カ ノ キ S. M.	クロカノキ Bu. M.	メロカノキ Ba. M.	パンヤウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
155-160E	5-10N	*			267	467654			63	2364	3573	56	157	499	9	556	131
	10-15N	1	11	1	45	80741			17	188	477	7	2	106	3	25	2
			22	1	13	20097			78	164	130		4	25		4	
		*	23	1	3	5184			9	30	9			9			1
	15-20N				61	106022			104	382	616	7	6	140	3	20	3
		1	11	-1	24	45142			81	67	200	5	7	86	2	37	22
		*	23		9	14688			144	27	60			40		4	19
	20-25N				33	59830			225	94	260		7	126	2	41	41
		1	4	1	72	129300			1058	228	94	139	173	52		20	30
		*		2	22	42420			197	146	12	62	74	5	2	25	10
	25-30N				94	171720			1255	374	106	201	247	57	2	45	40
		1	11	1	69	106403	2		3918	160	10	136	55	3			39
			22		13	24368			119	29	7	91				2	
	30-35N	*	22	1	23	53865			2001	99	2	40		2			39
					105	185636	2		6038	288	19	267	55	5			
		1	11	1	318	578508	5		16064	1574	91	2172	69			9	62
	35-40N		22		598	1122828	20		21265	3358	284	4543	247	13		2	49
		*	22		15	37865			1657	76	6	21	2				
				2	11	25704			97	46	2	88					
	40-45N				442	1759905	25		39083	5054	383	6824	318	13		5	111
		1	11	1	12	26580	2		230	50	7	91	5	3			
		*		2	60	50400			13	141	54	45	3				3
	45-50N				72	70980	2		243	191	61	136	8	3			3
		1	11	1	17	29400	2		185	69	8	54	7				
		*		2	20	27132	5		146	96	7	133					3
					37	56532	7		331	165	15	187	12				3
160-165E	10-15S	1	34	1	29	60898			747	88	584	11	14	82	10	36	12
	15-20S	1	22	1	2	3851			2	21	19					8	
			23		6	10944			33	209				13	7		
		2	5		24	37545			1	66	329	1		50		52	1
	20-25S				32	52340			3	120	557	1		67	7	60	1
		2	5		82	128812			2	184	2153		1	116	6	58	6
		*	6		4	3395			2	4				2			
	25-30S				84	132213			4	188	2153		1	118	6	58	6
		1	22	1	4	6416			8	48	21						
		*	23		7	12384			8	49	135			16	3		2
	30-35S				11	18800			7	97	156			20	3		2
		1	11	1	14	22557			8	64	69	2		30		25	9
			22		90	150914			32	865	956	4	8	187	2	48	82
	35-40S		23	1	10	19950				108	303	4	15	13	2	4	1
		*	4		114	193421			39	1037	1328	10	23	230	4	75	92
	40-45S	1	11	1	7	11290			5	92	62		2	22			
			22		6	10542			21	105	76			11			
		*	23	1	7	15351			23	33			14	18		35	7
	45-50S				20	37183			49	218	171		16	51		35	7
		1	11	1	138	246523			4311	247	123	52	252	37		34	34
		*	22		6	11256			229	11	15		34	6			
	50-55S				144	257779			4540	258	138	52	286	45		34	34
		1	11	1	118	197904			5880	230	39	136	123	17		10	2
			22		82	164463			8948	326	25	130	19	4			2
	55-60S				2	4095			38	4							
			23	1	1	4435			433	9	1	3					
		*	34		1	2267			67	5							
	60-65S				204	377184			15366	574	65	289	142	21		10	4
		1	11	1	24	44520			630	118	8	153	7				
			22		77	143531	2		1875	665	17	605	12				20
	65-70S				1	63	123879	5		1058	2392	206	330	44			
			23		6	13713			88	40		48	2				
		*	23	1	10	23717			1452	37		12	1				12
	70-75S				180	349360	7		5103	3252	231	1148	66				32
		1	11	2	2	2940			40	8		15					
165-170E	10-15S	4	6		12	15675			425	27	105	6	2				
	15-20S	1	3	1	3	6048				4	68			6		1	1
			22		16	25089			1	44	365		1	19	2	1	
		*			6	7858			27	21	318						
	20-25S				25	38975			28	69	751		1	25	3	2	1
		1	2	1	2	3851			2	25	53			2		6	
			23		9	18144				50	253	9		7	13	6	9
	25-30S				41	64515			2	86	942	1		36	2	29	7
		*			2	3395					45					2	
					54	89905			4	161	1293	10		45	15	45	16
	30-35S																
		1	3	1	3	5472			12	7	19			9		5	1
	35-40S				7	7923				39	16			2			
		1	1	1	17	25347				218	176			61			
			2		1	2520				17	3						
	40-45S				8	17332				67	148		1	19		1	10
		*			33	53122				341	343	1	1	82		6	10
			4	1													

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 2

区域 Square		Type of opera- tion	船 種 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	罾 数 Hooks	クロマツロ B. F.	ナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	パンダワ ツウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
175-180F	25-30N	1 *	2.3	2	12 189	18547 361110			148 7231	143 3312	16 333	204 563	9 116				42
	30-35N	1	2.2 2.3 3.4	1 2 2	137 103 46	287561 196980 68616	2		4070 2820 858	3291 2115 304	250 185 17	321 617 1004	216 36 6	2		6	13 4
		*		1	7 293	12852 569949		3 5	555 8303	37 5747	4 452	4 1946	10 268		2	6	17
180-175W	25-30S	1	3.4	1	6	10115			35	27		51	4				
	10-15S	4	6		23	34435			918	70	268	2		14	4		
	5-10S	4	6		27	42893			609	326	277		45	6			
	0-5S	1	3.4 4	1	10 2	19754 2968			2 14	38 6	328 74	1		43 8	1	40	21 4
		*			12	22722			16	44	402	1		51	1	40	25
	10-15N	1	2.2 2.3 3.4	1 1 1	63 58 7	111447 111060 14631			305 174 38	943 1068 37	662 613 104	6 9 1	95 27 10	147 153 8	4 1 2	151 16 14	151 14 23
		*			128	237138			517	2048	1379	16	132	308	7	181	188
	25-30N	1	2.2 3.4	1 1	2 4	4410 6069			151 20	13 14	4 45	6 51	4 4				
		*			6	10479			171	27	4						
	30-35N	1	3.4	1	1	2023			21	5	5	12					
175-170W	10-15S	4	6		4	6286			76		4						
	5-10S	4	6		97	154667			2978	1211	1108	10	39	81	2	30	30
	0-5S	4	6		6	8905			49	113	155			2		8	4
	0-5N	1	2.2	1	13	25200				34	328			46		19	65
	5-10N	1	2.2 3.4	1 1	17 23	29663 42728				246 377	193 134	2 7	2 9	40 76		15 3	38
		*			5	10234				90	24			10		7	2
					45	82625				713	351	9	11	126		25	40
	10-15N	1	2.2 2.3 3.4	1 1 1	67 78 13	112361 142013 28477			126 228 14	1340 1441 332	622 861 102	6 4	32 56 13	88 102 8	4 1	82 58 24	166 22 21
		*			158	287851			368	5113	1585	10	101	198	5	164	209
	30-35N	1	2.2	1	2	4725			34	67		6					
170-165W	10-15S	4	6		4	5975			130	16	8			12			
	5-10S	4	6		80	122007			2962	999	545	8	16	155	6	6	2
	0-5S	4	6		4	6014			128	95	23		2	14			
	5-10N	1	2.3 3.4	1 1	32 1	55138 2559				677 19	238 2	9	16	40	6	76	
		*			33	57697				696	240	9	16	40	6	76	
	10-15N	1	2.2 3 3.4	1 1 1	42 101 23	61177 173068 48312			13 107 6	1096 2877 690	176 716 125	4 10 2	29 138 63	15 86 29	3 1	252 75	17 35
		*			166	282557			126	4663	1017	16	230	130	4	307	52
	25-30N	1	2.2	2	6	12600			34	307	19	19	8				
	30-35N	1	2.2	1	32	67095			651	1525	105	95	53				38
		*			19 51	37800 104895			118 769	693 2218	109 214	78 173	23 76				38
165-160W	5-10S	4	6		10	15132			295	180	142	2	4	16	2		
	0-5N	1	3.4	1	2	5391				5	26				2		24
	5-10N	1	2.2 3 4	1 1 1	42 58 55	58724 118958 107428				2155 2385 2658	809 768 837	8 43 42	23 60 95	46 84 70	2 1	161 13	30 86
		*			155	285110			1	7198	2414	93	178	200	3	174	116
	10-15N	1	2.2 2.3	1 1	2 4	2856 7056				6 82	62 62		2 19	2 7		65	
		*			6	9912				88			21	9		65	
160-155W	0-5S	1	3.4	1	1	2683				10	18			4	4		20
	0-5N	1	3.4	1	1	2499				5	7		1	4			5
	5-10N	1	2.3 3.4	1 1	12 37	23998 79659				573 1361	145 847	9 21	16 50	13 82		5	4 134
		*			49	103657				1934	992	30	66	95	44	3	138
	10-15N	1	3.4	1	1	2678				20	1		4				
	30-35N	1	2.2	1	2	3885			4	46	2	11				2	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

2

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	推 定 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キナダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マウナキ S. M.	アコウナキ Bu. M.	ノロカキ Ba. M.	ハネイワ ノコギリ S. F. S. S.	カノイ S. J.
155-150W	15-20S	4	6		4	6247			74	12	19			12			
	0-5S	1	3 4	1	1	2678				30	13	1				1	30
	0-5N	1	3 4	1	26	56287				503	639	17	14	36	2	14	
	5-10N	1	3 4	1	2	5117				20	27	2				1	
	20-25N	1	2 3	1	6	11664			4	43	4	3	7				
		*	2 4	1	19	43703				659	120		64		6	31	
					25	55367			4	702	124	3	71		6	31	
	25-30N	1	2 3	1	3	6120			14	6	7		6				
	30-35N	1	2 2	1	59	108452			767	2161	130	69	21	2		111	
		*	3	1	17	36504			50	660	36	19	7				9
150-145W	20-25S	1	3 4	1	2	5355			49	4	10			11	5		
	15-20S	1	3 4	1	4	8033			70	4	12			32	5		
	10-15S	4	6		2	3123			74	6	16	2		14			
	0-5S	1	3 4	1	29	57245			1	788	377	20	17	55	5	75	390
	0-5N	1	3 4	1	2	4641				20	42		1	4		1	
	15-20N	1	2 3	1	3	5760				91			24			4	1
	20-25N	1	2 3	1	1	3168				32	3		6			7	
		*	4	1	1	2678				29	8	1	1			2	6
					2	5846				61	11	1	7			9	6
	25-30N	1	2 2	1	2	4712			4	120	17		2				
145-140W			2 3	1	35	73008			117	1794	71	3	33			96	24
		*	3 4	1	5	9282			52	57	12		7			6	6
					42	87002			173	1971	100	3	42			96	30
	30-35N	1	2 2	1	19	37132			149	865	29	15	8			57	
			2 3	1	14	29138			109	789	72	6	24	6		40	26
		*	4	1	21	47517			27	1372	19	5	15				
					54	113787			285	3026	120	26	47	6		97	26
	20-25S	1	3 4	1	1	2678			13	1				4	1		
	15-20S	1	3 4	1	5	10710			55	4	8			30	5		
		*	6		12	23280			502	31	16			39	4		
140-135W					17	33990			557	35	24			69	9		
	10-15S	4	6		2	3880			83	4				4			
	5-10S	1	3 4	1	5	10472				111	29			10		31	38
	0-5S	1	3 4	1	31	61362				1414	118	24	7	57	4	69	214
	0-5N	1	3 4	1	1	2678				26	14			2			6
	5-10N	1	3 4	1	5	11424				134	38	6	17	10	2		
	15-20N	1	2 3	1	1	3240				55						7	12
	20-25N	1	2 3	1	20	41904			30	793	46	6	91	9		6	9
	25-30N	1	2 3	1	29	59134			43	1580	37	10	24	1		5	7
		*	3 4	1	23	49534			33	1307	5	11	8			20	1
135-130W					52	108668			76	2887	42	21	32	1		25	8
	30-35N	1	2 3	1	62	130522			32	4270	27	36	20			71	40
		*	3 4	1	60	128294			74	4860	38	23	15	1		21	13
					122	258816			106	9130	65	59	35	1		92	53
	20-25S	1	3 4	1	2	4522			24	6	6		1	24		27	
	15-20S	4	6		2	3880			54	2	2			6			
	10-15S	4	6		2	3880			103	6	2						
	5-10S	1	3 4	1	26	56674			62	925	173	18	6	89	4	18	221
	0-5S	1	3 4	1	43	89200				1248	270	49	50	65	6	120	219
	0-5N	1	3 4	1	6	12317				42	152	6	18	11	1	45	
130-125W	5-10N	1	2 3	1	1	2304				7	35	1	24				
	15-20N	1	2 3	1	22	46764				1037	35	16	53	7		3	10
		*	3 4	1	12	24693				555	12		31	1		45	20
					34	71367				1592	47	16	84	8		48	30
	20-25N	1	2 3	1	236	516780			102	11402	680	24	397	7	7	82	192
		*	3 4	1	14	28947			2	483	37	1	19	1		20	15
					250	545727			104	11885	717	25	416	8	7	102	207
	25-30N	1	2 3	1	62	131206			6	4967	19	26	35			46	102
		*	3 4	1	38	83925			11	2833	23	7	6				
					100	215131			17	7800	42	33	41			46	102

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 2

5° Square		Type of operation	漁船規模 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲回数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バシロウ フライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
140-135W	30-35N	1	2 3 3 4	1	19 4 23	37872 7676 45548				1328 336 1664	1	26	4				
		*						1	1	1	26	4					
135-130W	20-25S	1	2 3	1	1	2304				23							
	5-10S	1	3 4	1	74	163934			49	2548	933	21	38	156	7	158	632
	0-5S	1	4	1	51	112009				1622	321	65	98	87	6	60	181
	0-5N	1	4	1	56	120892				2384	989	49	125	65	4	21	1
	5-10N	1	4	1	15	33725				376	158	2	20	8		4	7
	20-25N	1	2 3 3 4	1	78 11 89	168192 22670 190862				3469 537 4006	212 20 232	10	62 5 67			50 1 50	81 1 82
	*																
	25-30S	1	4	1	1	2261			37	1	12	1	1	4			4
	20-25S	1	1 4 4 *	1	2 4 6	4522 6286 10848			46 192 238	4 6 10	7 12 19	2		23 17 40			15
	15-20S	4	6		2	3085			58	14				6			
10-15S	1	3 4 4 *	1	19 2 21	42900 2794 45694			83 27 110	518 33 551	48	13	10 4 17	40 4 44	4		2 4 2	4 4 4
5-10S	1	3 4	1	54	116026			165	1552	713	26	17	119	7	95	268	
0-5S	1	3 4	1	33	72370				862	483	31	43	79	6	20	12	
0-5N	1	3 4	1	1	2678				39	25		5					
125-120W	15-20S	4	6		14	20428			679	78	6	6	6	27			14
	10-15S	1	3 4 4 *	1	15 12 27	32304 16703 49007			502 658 1160	187 107 294	30 10 40	5 12 17	2 32 6			25 35 35	
	5-10S	1	3 4	1	64	137789			131	1809	353	20	29	73	18	167	48
	0-5S	1	3 4	1	70	154786				1341	1040	36	534	80	15	60	21
	20-25S	1	3 4 4 *	1	1 2 3	2678 3143 5821			83 83	27 8 35	8	2 2 4	14 10 10			1 1 1	
120-115W	15-20S	1	3 4 4 *	1	11 21 32	19373 35525 54898			684 1288 1972	88 147 235	6 8 14	2 12 14	6 8 14	31 72 103			25 25 25
	10-15S	1	3 4	1	23	45316			61	544	50	19	8	52	1	21	12
	5-10S	1	4	1	42	91114			44	987	207	27	26	63	10	89	
	0-5S	1	4	1	70	155274				1393	1222	21	148	87	12	35	12
	0-5N	1	4	1	10	20766				252	58	13	48	18	4	25	7
	5-10N	1	4	1	2	5355				48	33		7	2		5	
	15-20S	4	6		21	34590			1569	178	17	25	10	76			
	10-15S	1	3 4	1	10	20992			15	250	14	11	5	15	2		
5-10S	1	4	1	126	270648			2	3895	872	50	58	167	23	77	100	
0-5S	1	4	1	149	327881				3512	2407	45	378	156	20	101	60	
0-5N	1	4	1	6	13292				117	73	2	26	5		15		
110-105W	10-15S	1	4	1	7	14221			1	225	21	6	1	7		7	54
	5-10S	1	4	1	69	145049				2097	589	43	69	69	12	56	217
	0-5S	1	4	1	88	193780				1898	1111	26	327	46	8	50	38
	0-5N	1	4	1	23	49730				544	81	56	61	23	4	35	
	30-35S	1	4	1	4	8033			63	51	30	2	10	2			
105-100W	25-30S	1	4	1	2	5355			25	14	18	2	15	4			
	10-15S	1	4	1	32	69020			24	481	119	40	155	37	8	2	10
	5-10S	1	4	1	11	22551				165	74		12	12			21
	0-5S	1	4	1	19	38264				343	450	7	32	2	1	2	
	0-5N	1	4	1	13	30732				428	168	24	27	13		24	

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

2

経度 Long.	緯度 Lat.	作業 Type operation	船名 Vessel	餌 Bait	操業 回 Sets	釣 数 Hooks	ラ・ベ・レ B. F.	アマゾン S. B. F.	インガ Alb.	ボ・ラ B. E.	ミ・グ Y. F.	バ・ラ・ス B. B.	メ・ラ・ス S. M.	ク・ラ・ス B. M.	メ・ラ・ス B. M.	メ・ラ・ス S. E. S. S.	メ・ラ・ス S. J.
105-100W	10-15N	1	4	1	1	2678							12	1		134	
	15-20N	1	4	1	12	26597					88		45	7		2028	
100-95W	25-30S	1	4	1	7	16065			114	46	118	2	35	6		1	
	15-20S	1	4	1	2	4760			10	17	8	1	8	1		21	1
	10-15S	1	4	1	50	105952			24	392	77	19	599	26	7	11	21
	5-10S	1	4	1	5	10175				69	14	2	31	2	1		1
	0-5S	1	4	1	6	13447				74	56		38				
	0-5N	1	4	1	23	49296				382	359	25	71	11	1	64	
	15-20N	1	4	1	20	45425					19	4	21	8	1	3789	
95-90W	10-15S	1	4	1	4	7200				5		2	49	1			
	5-10S	1	4	1	2	4730				24	6	1	21	2			
	0-5S	1	4	1	6	13388				200	20	1	19			1	
	0-5N	1	4	1	10	21331				52	35	5	119	1	7	27	
90-85W	0-5S	1	4	1	1	2350				12		1	4	1			
	0-5N	1	4	1	30	66938				295	108	50	1317	4	26	117	
	5-10N	1	4	1	70	148149			6		238	2	192	44	12	18694	24
85-80W	0-5S	1	4	1	17	33570				305	60	10	115	8	5	17	
	0-5N	1	4	1	8	19683			4	51	12	4	104	11		169	
	5-10N	1	4	1	104	223583			17	52	583	1	286	48	11	17835	2
65-60W	25-30N	6			2	4501			391	5	35	4	2	1		25	
	30-35N	6			12	26318	1		1797	56	344	23				2	
60-55W	5-10N	6			2	4959			45	10	10		35	4		40	
	25-30N	6			2	4864			313	12	19	7	5			17	
	30-35N	6			18	37534	1		2355	33	310	35	10	1		31	
	35-40N	6			1	2723			192	58	11	1		1			
55-50W	5-10N	6			4	7761			35	15	53		42	1		54	
	10-15N	6			1	2418			11	1	11		12	1		17	
	25-30N	6			38	80368	1		4346	97	559	54	24	10		149	
	30-35N	6			77	165201	12		11396	318	1353	126	16	5		85	
	35-40N	6			8	19058			1882	391	139	18		6			
50-45W	25-30N	6			6	11253			883	12	97	6	4			27	
	30-35N	6			2	5155	1		367	5	40	6				1	
45-40W	0-5N	6			6	13008			71	69	113	1	86	4		61	
	25-30N	6			1	2541			116	7	8	2	5				
40-35W	20-25S	3	9		14	26380			1056	1	2	6	177	22		41	
	0-5N	6	7		13	28617			212	115	278	12	80	27		48	
	25-30N	6	1		8	17787	5		778	92	67	7	27				
35-30W	5-10S	6			19	32610			1370	17	86	22	74	10		12	
	0-5S	6			4	7805			64	7	96	2	25	6		17	
	0-5N	6			2	5203			18	10	62		13	1		11	
30-25W	5-10S	6			1	2759			80	28	1	4	5	1		1	
	0-5N	6			8	16940			16	139	298	16	5	5			
	5-10N	6			19	45233			57	592	1100	35	7	1		75	
	10-15N	6			12	29373			24	316	359	21	19	5		21	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH 2

緯度 Latitude	経度 Longitude	区画 Square	船名 Ship Name	船種 Type of operation	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカメ Bu. M.	シロカメ Ba. M.	パノフ フワイ S. F. S. S.	カツオ S. J.
25-20W	0-5S	3	9	3	57	113886					386	951	3728	197	62	72		243	
	0-5N	3	6	30	58174						100	456	814	46	10	21		22	
		6	30	60363							67	339	1588	41	17	30		22	
		*	60	127537							167	795	2402	87	27	51		44	
	5-10N	3	9	43	79355				2		91	659	1856	49	9	13		9	
		6	36	84378							35	939	1369	80	33	12		62	
		*	70	163733					2		126	1598	3225	129	42	25		71	
20-15W	5-10S	3	4	22	42921				1		332	651	49	33	38	11		213	
		6	6	13794							87	105	27	8	7	1		2	
		*	28	56715					1		419	756	76	41	45	12		215	
	0-5N	6	4	8349								40	203			5		11	
	5-10N	6	1	3527								22	1	4		2		45	
15-10W	5-10S	6	22	50675						351	567	494	47	151	10		9		
	0-5S	3	14	27086						111	187	808	62		1				
10-5W	10-15S	3	3	6635							48	71	17			1		23	
	5-10S	3	188	350352						2233	6956	3423	171	98	87		947		29
		6	5	11471						36	106	57	11	27	1				
		*	193	361823						2269	7062	3480	182	125	88		947		29
	0-5S	3	41	80986						646	881	1776	55	8	19		14		
		6	1	2783						6	4	11	1		1		4		
		*	42	83769						652	885	1787	56	8	20		18		
	0-5N	6	22	49429						267	96	2857	36		25		131		
5-0W	5-10S	3	9	152	536013					1389	8544	5939	193	161	89		470		
		6	70	168831						169	2834	1556	97	7	18		73		
		*	222	704844						1598	11378	7495	290	168	107		543		
	0-5S	6	23	53446						62	209	981	51	1	11		31		
	0-5N	6	7	16396						23	31	495	8		11		29		
0-5E	5-10S	3	4	43	165152					56	1904	2655	106	9	21		56		49
		6	35	87442						33	1350	754	41	7	7		34		
		*	78	252634						89	3254	3409	147	16	28		90		49
	0-5S	3	7	29412						29	84	839	16	1	13		49		15
		6	16	36905						29	136	546	22		8		17		
		*	23	66317						98	220	1385	38	1	21		66		15
5-10F	5-10S	6	21	47638						5	443	947	21		1		7		
	0-5S	6	10	21962						8	56	538	31				33		
10-15E	25-30S	6	5	11193						387	34								
	20-25S	6	2	5445						182	6								
	5-10S	6	2	5481						25	15	74	2	1					
15-20E	35-40S	6	45	99051					6	7492	522	24	31	4	2	5			
	30-35S	6	27	63023						4956	173	2	6	1	4		5		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		船 種 Type of operation	漁 船 Size of vessel	船 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマクロ B. F.	ミナミマクロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコジキ B. B.	ツクシ S. M.	クロカンキ Bu. M.	ノロカンキ Ba. M.	フウライ S. F. S. S.	ウノノ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
20- 25E	35-40S	1	3 4	1	24	38199			1485	407	164	21	26	1	20	1	
25- 30E	35-40S	1	4	1	4	5772			90	31	70	2	11		5		
	30-35S	1	4	1	5	10032			261	244	167	1	11	5	8	7	
30- 35E	30-35S	1	4	1	8	19617			386	54	126	10	12	5	8	19	
	25-30S	1	4	1	25	57697			1082	137	334	35	26	6	23	109	
35- 40E	30-35S	1	4	1	11	25918			583	84	113	13	21	5	8	37	
	25-30S	1	4	1	32	73358			1393	115	321	46	44	13	26	140	
	20-25S	1	4	1	11	22878			107	5	174	5	21	7	1	12	
	15-20S	1	4	1	10	20873			383	14	139	11	20	18	4	8	
40- 45E	25-30S	1	4	1	1	2942			44	14	13		4	2		5	
	20-25S	1	4	1	2	6283			40	7	144	7	4		1	2	
	15-20S	1	4	1	2	5415			46		29	1	1	4	1		
	10-15S	1	4	1	32	73899			1905	95	1633	50	182	64	18	320	
	5-10S	1	4	1	2	5474			20	7	60	4	2	4	2	2	
	0- 5S	1	4	1	5	10145				25	27	4	187	5	14	19	2
	0- 5N	1	4	1	2	5177				13	4	2	54	8	11	11	
45- 50E	25-30S	1	4	1	5	9639			14	14	65		6	7	11	29	
	20-25S	1	4	1	2	4968			12	5	6	1	2	2	4	2	
	0- 5S	1	4	1	8	19278			5	50	96	1	149	4	5	1	
		2	5		1	2109			5	58	101	1	157	7	5	1	
		*			9	21387											
	0- 5N	1	3 4	1	18	35649				86	106	10	644	43	46		8
		2	5		56	100035				300	228	57	1799	131	261	7	
		*			74	135684				386	334	67	2443	174	307	7	8
	5-10N	1	3 4	1	1	2856				1		1	27	10	2		
		2	5		7	12312					63	1	131	15	25	9	
		*			8	15168				1	63	2	158	25	27	9	
	10-15N	1	3 4	1	14	32130						88	6	547		126	
50- 55E	15-20S	5			9	22083			347	7	58		3	16	1		
	10-15S	2	5		2	4446			11	1	10	2		8	1		
	5-10S	1	3 4	1	1	2278					29		4	2	1	8	
		2	5		9	18308				41	245	2	5	9			
		*			10	20586				41	274	2	9	11	1	8	
	0- 5S	1	3 4	1	10	19338			8	173	252	14	15	8	1	49	6
		2	5		10	21147				48	75	3	42	8	7	7	1
		*			20	40485			8	221	327	17	57	16	9	50	7
	0- 5N	1	3 4	1	21	46160				164	390	25	194	24	13	45	6
		2	5		128	256962				1278	2959	79	783	152	58	351	
		*			149	303122				1442	3349	104	977	176	71	396	6
	5-10N	1	2 3	1	6	13608				76	117		52	10		10	14
		2	3 4	1	130	293367			17	2224	1693	123	2324	294	119	62	414
		*			277	602865				4827	3255	193	3508	591	250	569	419
					413	909840			17	7127	5065	316	5884	895	369	641	841
	10-15N	1	3 4	1	12	23721				39	37	7	201	75	7	10	55
		2	5		2	3990				9	5		30	2	3		
		*			14	27711				48	42	7	231	77	10	10	55
55- 60E	15-20S	1	2 3	1	1	3276			26		10	1		3		7	
		5	3 4	1	1	2678			18		1		2	7	1		
		*			44	101853			1905	19	441	17	24	114	23	19	7
					46	107807			1949	19	452	18	26	124	24	22	7
	5-10S	1	3 4	1	2	3342					79	1		1	1	11	
	0- 5S	1	3 4	1	31	64569			7	486	1205	19	27	42	18	100	13
		2	5		48	91075				397	612	17	51	84	15	127	
		*			79	155644			7	883	1817	36	78	126	33	227	13
	0- 5N	1	3 4	1	50	109359				555	975	33	179	151	18	75	21
		2	5		147	273452				1709	2863	125	450	285	38	254	
		*			197	382811				2264	3838	158	629	416	56	329	21
	5-10N	1	2 3	1	7	16114				85	40	3	94	7	4	9	12
		2	3 4	1	162	348490				2138	3759	159	1259	287	62	214	176
		*			464	898839				5711	8140	295	4218	752	156	435	129
					633	1263443				7934	11939	457	5571	1046	222	658	317

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 3

五 度 区 画		Type operation	船 Size of vessel	餌 Bait	操 回 Sets	餌 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ペンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシ B. B.	マカンジ S. M.	クロカシ Bu. M.	ノロカシ Ba. M.	ペンナフ ワカシ S. F. S. S.	ウノイ S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
55- 60E	10-15N	1	2 3	1	1	3283				13	22		10		1	1		
		2	3 4	1	86	190141		6	570	1967	167	877	413	56	79	864		
		5	5		5	9120			51	13	6	39	13	6	3			
		*	5		8	17353			42	182	28	75	42	7	96	197		
					100	219897			6	676	2184	201	1001	468	70	119	1061	
		60- 65E	15-20S	1	2 3	1	1	3276		10		1		1	7	1		1
				2	3 4	1	7	17814		287	11	69	5	4	36	5	11	
				5	*		68	155976		3326	105	637	29	15	174	46	60	40
*	*				76	177066		3623	116	707	34	20	217	52	71	41		
	10-15S	1	3 4	1	4	7711		124	5	33		1	13	1	1			
		2	5		8	19028		277	3	87	1	20	1	19	13			
		5	*		12	26739		401	8	120	1	1	33	2	14	13		
		*	*															
	5-10S	1	3 4	1	17	24199			412	364	14	14	14	6	79	5		
		2	5		2	5472			7	54								
		5	*		14	29671			419	418	14	14	14	6	81	5		
		*	*															
	0- 5S	1	3 4	1	17	36355			174	350	5	8	24	69				
		2	5		29	54977		5	450	1114	9	17	29	8	81			
		5	*		46	91332		5	624	1464	14	25	53	8	150			
		*	*															
	0- 5N	1	3 4	1	93	199670			1410	2644	77	100	387	36	320	5		
		2	5		50	92619		1	495	943	54	46	81	5	133			
		5	*		143	292289		1	1905	3587	131	146	468	41	453	5		
		*	*															
	5-10N	1	2 3	1	12	25718			124	145	6	30	35	3	16	4		
		2	3 4	1	150	332236			2224	3821	193	509	433	43	316	56		
		5	*		63	133382			522	2096	40	280	87	15	320			
		*	*		225	491336			2870	6062	239	819	555	61	852	60		
	10-15N	1	3 4	1	77	170487			205	1843	69	1020	227	48	267	434		
		2	5		6	32319			33	206	14	155	41	84				
		5	*		3	5762			8	79	5	32	11	1	1	23		
		*	*		86	208568			246	2128	88	1207	279	49	352	457		
	15-20N	1	3 4	1	1	2294							2	1				
65- 70E	15-20S	5			1	3216			46	1	1			3				
		10-15S	1	3 4	1	11	22015		67	233	344	14	10	23	2	4	14	
		5-10S	1	3 4	1	25	49802		6	714	550	18	50	58	12	138	20	
		0- 5S	1	3 4	1	1	2797			6	26		4	1	1			
	0- 5N	1	2 3	1	20	45274			72	573	26	7	40	12				
		2	3 4	1	29	63034			487	621	29	33	76	10	89	4		
		5	5		11	21860			95	181	2	2	25	3	50			
		*	5		7	15122			47	184	8	1	36	3	11			
	5-10N	1	2 3	1	39	82411			390	575	12	104	121	12	4			
		2	3 4	1	118	258057			2783	1881	93	342	287	48	644	25		
		5	5		66	124237			838	627	42	203	150	14	219	11		
		*	5		3	6131			40	52		1	17	5				
	10-15N	1	2 3	1	7	15293				3	72	1	89	22	3	9		
		2	3 4	1	24	51002			138	183	6	215	35	17	87	12		
		5	5		15	27939			103	228	19	71	35	6	37	5		
		*	5		4	8643			3	25	7	40	17	1	42	9		
	15-20N	1	3 4	1	1	2273					508	33	415	109	27	195	26	
	20-25N	1	3 4	1	1	2290						14	2	1				
70- 75E	15-20S	1	3 4	1	6	16660			201	4	37	5	1	37	2	1		
		5	5		3	6030			88	4	3	1	15	5				
		*	5		9	22690			289	8	40	6	1	52	7	1		
		10-15S	1	2 3	1	16	35024			547	60	230	12	7	12	9	1	3
	5-10S	1	2 3	1	21	46101			500	86	997	26	21	89	17	269	18	
		2	3 4	1	29	60533			397	126	247	4	8	27	1			
		5	5		11	22485			1444	272	1474	42	36	128	27	270	21	
		*	5		56	117842												
	0- 5N	1	2 3	1	1	3139				7	62	3		5	3			
		2	3 4	1	21	1943			35	189	904	6	4	18	4	40	1	
		5	5		3	5695				11	15	2	1	1				
		*	5		26	56878			17	21	23	11	5	29	7	41		
	5-10N	1	2 3	1	13	27000				118	370	10	9	43	6	35		
		2	3 4	1	136	286086				1927	2965	104	92	465	79	681	125	
		5	5		32	57593				296	610	40	34	68	21	195	23	
		*	5		1	3015				5	8		1	1				
	10-15N	1	2 3	1	52	109526				55	1260	50	242	258	27	105		
		2	3 4	1	98	226760			10	245	4484	132	200	392	107	1576	253	
		5	5		17	32558				145	301	15	47	46	7	63	3	
		*	5															

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

* MONTH

3

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Ba. M.	ノロカジキ Ba. M.	パンナウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.		
経 度 Long.	緯 度 Lat.																		
70- 75E	10-15N	5 *			3 170	5762 374586				10	1 446	87 6132	5 202	13 502	19 715	1 142	25 1767	3 259	
	15-20N	1	3 4	1	1	2261						7	1	1	2	2	6		
75- 80E	40-45S	1	3 4	1	1	2261		39		10	4	1	1						
	15-20S	1	3 4	1	10	20373			502	8	21	2	1	39	10	11	1		
		5			5	11591			343	3	16	1	1	17	5				
		5 *			15	31964			845	11	37	3	2	56	15	11	1		
	10-15S	1	3 4	1	18	41948			676	81	115	12		42	18	11	2		
		5			1	3015			28	3	3	1		5	1				
		5 *			19	44963			704	81	118	13		47	19	11	2		
	5-10S	1	3 4	1	1	2559			1	10	24			1		1			
	0- 5S	1	3 4	1	27	61844			2	395	812	6	6	55	12	6	10		
	0- 5N	1	2 3	1	13	27216				347	245	7	10	43	13	99			
		2	3 4	1	88	189372			2093	1803	123	108	228	62	399	43	1		
		5			23	42180			196	358	18	30	46	10	40				
80- 85E	30-35S	1	3 4	1	13	23386			251	7	419	19	82	24	12				
		5			5	10853			251	2	13	2	15	4	10	1			
		*			18	34239			251	9	432	19	84	39	16	10	1		
	10-15S	1	2 3	1	1	2678			65	42	240	4	29	7	20	14			
		5	3 4	1	12	25363			65	42	286	7	35	8	24	14			
		*			13	28061													
	5-10S	1	3 4	1	2	4939				13	73	4	5	2		9			
	0- 5S	1	2 3	1	3	6552				22	72		3		1		1		
		5	3 4	1	1	2535				11	31		1	1	1	1	24		
		*			4	9087				33	103		4	1	1	1	25		
	0- 5N	1	3 4	1	10	20385				106	124	8	27	30	8	37	15		
	5-10N	1	2 3	1	9	17892				141	151	12	20	9	13	17			
5		3 4	1	126	273568				2756	2115	265	457	221	129	165	46			
5 *				2	4782				54	22	7	8	2	2	1				
85- 90E	45-50S	1	3 4	1	157	334056				3397	2792	305	544	270	171	188	54		
		2			10	20448				72	122	14	99	13	13	14			
		5	3 4	1	149	322132				1424	3289	362	1390	327	181	298	30		
	10-15N	2	3 4	1	97	187450				177	2856	96	304	145	92	201	5		
		5			13	26311			4	103	197	20	149	17	12	11	4		
		*			269	556341			4	1776	6464	492	1942	502	298	524	39		
	15-20N	1	2 3	1	22	44784				12	681	78	168	45	19	94			
		2	3 4	1	144	311492				237	5249	515	870	248	177	713	23		
		5			8	24761				5	382	9	24	18	5	48			
	5-10S	1	3 4	1	188	395777				255	6537	617	1108	316	202	876	23		
	90- 95E	40-45S	1	3 4	1	30	67066		1354	17									
30-35S		1	3 4	1	52	116058		61	3734	1257	344	33	8	4	4				
		2			11	22743		103	666	352	16	14	36	1	3				
		*			63	138801		164	4400	1609	360	47	44	5	7				
15-20S		1	2 3	1	6	10102				1	104	32	55	15	6				
10-15S		1	3 4	1	8	16660			11	227	95		1	7	11				
5-10S		1	4	1	7	14470			1	101	96	1	2	10	5	1			
0- 5S		1	4	1	1	2570				35	10			2		6			
0- 5N		1	4	1	4	7883				211	30	8	1	1	2				
5-10N		1	4	1	49	103343			1	910	710	70	186	65	26	44	49		
10-15N	1	3 4	1	3	5760				30	49	3	13	10	1					
95- 100E	10-15N	1	3 4	1	108	232537			1	1885	1397	234	910	179	77	107	42		
		*			111	238297			1	1915	1446	237	923	189	78	107	42		
	15-20N	1	2 3	1	13	26496				12	252	92	154	26	9	37			
		5	3 4	1	80	172107				45	1935	582	1127	127	60	286	21		
		5 *			21	41828				20	714	115	271	27	21	9			
					114	240431				77	2901	789	1552	180	90	332	21		

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 3

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	網 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ チ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ノ キ B. B.	マ カ シ キ S. M.	クロカノキ Bu. M.	ノロカノキ Ba. M.	バンショウ フクライ S. F. S. S.	カ フ オ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
90°-95E	45°-50S	1	3 4	1	38	83745		1712									
	40°-45S	1	2 3	1	32	63403		1178									
		*	3 4	1	162	355458		6245	55								
					194	418861		7423	55								
	35°-40S	1	3 4	1	5	10067		50	199	64		2					
	30°-35S	1	2 3	1	6	12240		88	203	29	4			1	1		
		*	3 4	1	11	24341		175	845	99	5	4	1		1		
		2	3 4	1	1	2280		6	21	29					2		
		*			18	38861		269	1069	157	9	4	1	1			
	25°-30S	1	3 4	1	4	7586		43	95	1	5		2		1		
	10°-15S	1	3 4	1	10	20290			339	32	98	6			13	10	13
	5°-10S	1	3 4	1	2	5177				17	30	1		5		6	
	0°-5N	1	2 3	1	7	15552				130	153	10		14	9	10	
	5°-10N	1	2 3	1	1	3168				13	20	1			4	7	8
		*	3 4	1	40	79694				541	619	42	17	63	70	7	8
					41	82862				554	639	43	17	63	74	7	8
	10°-15N	1	3 4	1	5	10579				57	115	6	12	8	4	386	
95°-100E	45°-50S	1	2 3	1	17	40277		609									
		*	3 4	1	45	101436		1428									
					62	141713		2037									
	40°-45S	1	2 3	1	39	81058		1430	13								
		*	3 4	1	419	902107		15175	267								
					458	983165		16605	280								
	30°-35S	1	2 3	1	10	22673		98	294	23		9				1	
		*	3 4	1	38	81164		790	1683	81	57	19	2		5	5	
		2	3 4	1	1	2280		2	13	14	1			1			
		*	5		49	106117		890	1990	118	64	28	2	4	5	6	
	25°-30S	1	2 3	1	3	5976		29	30	7	3		1				
		*	3 4	1	51	106939		521	1073	36	101	17	31	18	21	44	7
					54	112915		550	1103	43	104	17	32	18	21	44	7
	20°-25S	1	2 3	1	3	6192		19	79	12	14		1	3	6	3	
		*	3 4	1	1	2487		1	33	7	5			4			
					4	8679		20	112	19	19		1	3	10	9	
	15°-20S	1	3 4	1	7	15101		5	328	8	45		1	7	13	20	5
	10°-15S	1	2 3	1	16	31896			312	166	85	3		10	14	4	
		*	3 4	1	60	156562			2224	413	534	29	2	104	77	31	8
					76	188458			2536	579	619	32	2	114	91	35	8
	5°-10S	1	3 4	1	18	38746			140	355	202	14	2	31	11	20	2
	0°-5S	1	2 3	1	24	53856				541	880	37	10	46	17	63	12
		*	3 4	1	31	66224				528	804	19	17	26	26	107	31
					55	120080				1069	1684	56	27	102	43	170	43
	0°-5N	1	2 3	1	4	9504				89	156	4	1	3	1	3	
		*	3 4	1	12	26240				202	347	6	1	5	12	24	
					16	35744				291	503	10	2	8	13	27	
100°-105E	45°-50S	1	2 3	1	20	45822		696									
		*	3 4	1	57	124069		1648									
					77	169891		2344									
	40°-45S	1	2 3	1	68	148608		2327	10								
		*	3 4	1	283	623150		10197	46	15	7		4	2	2		
		2	3 4	1	6	11343		236									
		*			357	783141		12760	56	15	7		4	2	2		
	30°-35S	1	2 3	1	4	9050		114	68	19	1	7				1	
		*	3 4	1	26	55323		877	682	88	31	14	1		1	15	1
					30	64373		991	750	107	32	21	1		1		
	25°-30S	1	2 3	1	3	5976		24	40	1	13		1	1	1		
		*	3 4	1	18	37254		171	306	7	43	11	8	5	8	20	
					21	43230		195	346	8	56	11	9	6	9	20	
	20°-25S	1	2 3	1	3	6192		17	60	6	1				10	4	
		*	3 4	1	14	30012		125	434	13	49	17	8	8	24	6	4
					17	36204		142	494	19	50	17	8	8	34	10	4
105°-110E	45°-50S	1	2 3	1	24	49361		104	1077	24	81	12	6	12	39	37	8
		*	3 4	1	16	31114		3	357	177	213	9	3	19	24	15	
					44	94581		54	1253	427	1056	30	4	49	46	63	15
		*	3 4	1	60	125695		57	1610	604	1269	39	7	68	70	75	15
	5°-10S	1	2 3	1	12	23486			4	173	164	7	1	14	6	30	
		*	3 4	1	12	25775		1	10	240	193	10	4	26	7	31	10
					24	49261		1	14	413	357	17	5	40	13	61	10
105°-110E	0°-5S	1	3 4	1	2	4879				52	35	1	4	1	2	7	
	45°-50S	1	2 3	1	1	2952		49									

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 規模 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 獲 量 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	ハンショウ フウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
105-110E	45-50S	1 *	3 4	1	11 12	23919 26871			314 363								
	40-45S	1	4	1	18	40371			470	39			35				
	30-35S	1	4	1	38	82443		1299	602	364	48	37	1	8	10	31	
	25-30S	1	4	1	18	37224		245	156	17	56	14	7	4	12	27	
	20-25S	1	4	1	4	7616		24	36	13	19	2		1	4		
	15-20S	1	4	1	1	2499		2	48		4						1
	10-15S	1	2 3	1	43 2	86616 157796		66 132	405 1129	958 1079	1564 1640	37 76	4 6	63 70	37 83	30 68	4 21
		*	3 4	1	117	244412		198	1534	2037	3204	113	10	135	120	98	25
	5-10S	1	2 3	1	1	2758				39	13	3		1	4		
	10-15N	1	1 1	1	10 2	11700 4284				71 57	235 4	12	3	2	15	4	
		*	2	1	12	15984			2	128	239	12	3	13	15	4	
110-115E	30-35S	1	2 3	1	1	2952			14	16		1					
		*	3 4	1	29 30	63980 66932		55 55	164 178	518 534	156 156	49 50	23 23	5 5	7 7	12 12	
	25-30S	1	4	1	2	5286		11	11	10	13	2	2	1	7	15	
	20-25S	1	4	1	5	9401		1	43	18	71	2		4	8	1	
	15-20S	1	4	1	5	10282		30	29	14	27	4		6	8	14	7
	10-15S	1	2 3	1	1 17 18	2880 34282 37162		3 43 46	7 51 58	12 182 194	36 344 380		1 7 1	24 27	42 42	20 20	2 2
		*	3 4	1													
	5-10N	1	1 1	1	15	17875				155	247	5	3	7	3	2	
	10-15N	1	1 1	1	291 8	335839 11760			2	3486 92	3473 101	186 186	34 34	69 71	62 68	15	
		*	2	1	299	347599			2	3578	3574						
	15-20N	1	1 1	1	119	152023				771	1908	82	27	15	18	7	
115-120E	15-20S	1	3 4	1	15	32356		10	60	43	157	12	12	23	353	85	
	10-15S	1	3 4	1	25	50081		100	142	184	526	14	4	43	120	42	21
	0- 5S	1	1 1	1	13	15053				60	318	13		5	12	2	
	0- 5N	1	1 1	1	3	3763					64	3			2		
	5-10N	1	1 1	1	13	15967				44	282	12		5	3		
	10-15N	1	1 1	1	72	82925				632	675	18	5	24	12		
	15-20N	1	1 1	1	57	75210			2	188	790	17		17	5		
120-125E	10-15S	1	2 3	1	1 12 13	2232 24460 26692		4 42 46		3 54 57	12 132 144		1 1	14 14	40 40	2 2	6 6
	0- 5S	1	2 3	1	10	15624				76	312	3		1	4	6	
	0- 5N	1	1 1	1	41	46716				105	1221	25	2	7	16	11	
125-130E	5-10S	1	2 3	1	1	2232				32	10				1		
	0- 5S	1	1 1	1	8 3 11	9878 4464 14342				44 26 70	170 17 187	7 6 13		2 2 5	3 3 13	12 1 13	
		*	3	1													
	0- 5N	1	1 1	1	23	30457				66	728	9		2	2	5	
	5-10N	1	1 1	1	2 2 4	2130 3465 5595				5 4 9	14 2 16						
		*	2	1													
130-135E	10-15N	1	1 1	1	7	8736				59	87	5		5			
	45-50S	1	3 4	1	30	62713			871								
	40-45S	1	3 4	1	6	12495			215								
	5-10S	1	1 1	1	20	23789				272	427	20		15	27	12	
	0- 5S	1	1 1	1	2	1949				12	49	2			3	12	
	0- 5N	1	1 1	1	53 4 57	74333 6930 81263				238 19 257	1665 158 1823	23 2 25		34 2 36	5 2 7	2 2 4	
		*	2	1													

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	No. of Sets	No. of Hooks	クロマグロ		ミナミマグロ		ビンナガ	ノバチ	キハダ	ノコギリ	マカジキ	クロカブリ	シロカブリ	バンショウ ワウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.				
130-135E	25-30N	1	1	1	205	378082	7			7006	205	504	94	92					5
			2	3	49	26544				124	138	205	2			2			24
		*	2	1	2	4725				25		4							
					256	409351	7			7155	343	713	96	92		7	2		29
	30-35N	1	1	1	185	283728	7			6893	314	549	67	81		7			
			2	3	99	50862	2			590	25	334	8	62		2			
		*	2	1	25	52416				1348	11	179	8	11		2			
					309	387006	9			8831	350	1062	83	154		11			
135-140E	45-50S	1	3	4	1	7	15768		269										
	0-5N	1	1	1	105	151632				11	412	3103	30	2		85	11	14	
			2	1	8	14280				42	113		2		8	2			
		*	2		113	165912				11	454	3216	32	2	93	13	14		
	5-10N	1	1	1	89	129042				5	428	552	21			60	7	2	
			2	1	2	3150						17			2		6		
		*	2		91	132192				5	428	569	21			62	7	8	
	10-15N	1	1	1	34	48513				230	79	334	3			42			2
			2	1	4	7344				7	48	79		3		6		10	35
		*	2		38	55857				237	127	413	3	3		48		10	37
	15-20N	1	1	1	5	8467				102		18	2			13			
			2	1	2	3780				34	2	4				6			
		*	2		7	12247				136	2	22	2			19			
	20-25N	1	1	1	2	2922				2	5	5							
			2	1	1	3168					23	14		1					
		*	2		3	5990				2	28	19		1					
	25-30N	1	1	1	291	551783	8			12205	548	373	126	99		7			
			2		23	52815				1294	23	55	19	11					
		*	2		314	604598	8			13499	571	428	145	110		7			
	30-35N	1	1	1	791	1265739	24			31282	1630	1037	326	487		17	2		2
			2	1	99	105622	47			126	244	29	286	59					
			2	1	76	48888	40			270	119	114	81	104					
140-145E	45-50S	1	1	1	62	128740			2397										
			2	1	5	5107					5	161				2			
			2	1	13	21021					17	244	2			4			2
	0-5N	*	2	1	9	16416				10	12	402		1		3		7	
					27	42544				10	34	807	2	1		5		7	2
	5-10N	1	1	1	27	45388				7	87	669				30			
			2	1	17	27741				4	105	263	4			17			21
			2	1	4	6696					14	17				1	1	4	
	10-15N	*	2	1	1	2713					35	21				1			
					49	82538				11	241	970	4			49	1	4	21
	15-20N	1	1	1	192	279877				21	1333	1605	23	11		298	5	7	34
			2	1	15	24549				2	302	410	2			23	19	2	
			2	1	12	18936					173	109	7	23		10	1	14	1
	20-25N	*	2	1	4	7378					87	50		1		10		8	7
					223	330740				23	1895	2174	32	35		341	6	50	44
	25-30N	1	1	1	35	54348				24	294	343	3	3		42	2	7	5
			2	1	1	3096					19		1	10		1			
		*	2		36	57444				24	313	343	4	13		43	2	7	5
	30-35N	1	1	1	8	7980					12	2	3	10		7			
			2	1	13	23268					24			72		10		2	
		*	2		21	31248					36	2		75		20		5	
	35-40N	1	1	1	84	171973				4259	139	60	62	29		5			
			2	1	40	71904				165	136	18	259	13		2			
		*	2		2	3528				40	8	6							
145-150E	0-5S				126	247405				4464	283	84	321	42		7			
	5-10S	1	1	1	625	1228987	25			29922	1757	766	808	181		15	3	10	208
			2	1	139	237019				606	475	87	714	13					
			2	1	17	13810				13	10		413	18					
	10-15S		2	1	25	27510	19			27	59	11	153	17					
			2	1	4	5040				25	32	2	21						
		*	2		6	8266				13	10	3	94						
					816	1520632	44			30606	2343	869	2203	229		15	3	10	208
	15-20S	1	1	1	3	1210										5			
			2	1	22	26394					15	2	64			7			
			2	1	42	31836					18		139	40					
	20-25S	*	2		4	3780				2			13						
					75	64622				2	50	2	15			6			
													231			58			
	25-30S	1	1	1	97	128218	45												
	30-35S	1	1	1	13	17808					37	707		2		5	3		
			2	1	32	53456				6	88	2297				13	19	42	27
			2	1	35	59904					69	2108	1			30	7	118	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

3

五 度 区 画 5° Square		船 型 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 頭 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Ba. M.	シロカジキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
145-150E	0°-5S	1	34	1	45	96215			5	205	2816			80	25	118	21
		*			125	227383			11	399	7928	1	2	128	54	278	48
		1	1	1	32	43235			2	108	540			35		11	
			2	1	19	31080				63	279			13			
	0°-5N	1	3	1	7	9500			6	33	105	1		7		1	60
			4	1	6	11692				11	134			13		7	60
		*			64	95007			8	215	1058	1		90		19	
	5-10N	1	1	1	103	154804			2	1049	1065			231			37
			2	1	15	24822			2	97	118			25		19	
			3	1	6	11504				107	75	4	17	12		7	
		*			124	190930			4	1253	1258	4	17	268		26	37
	10-15N	1	1	1	10	14112			20	29	108		2	25		7	7
			2	1	1	2664			6	7	30			6		7	9
		*			11	16776			26	36	138		2	51		7	16
15-20N	1	3	1	1	2664			6		26	1	9	4		19		
20-25N	1	1	1	27	54516			203	44	17	49	134	15		8		
		2	1	13	24444			59	29	18	29	47	2				
		3	1	1	3096				16	6		16		1			
	*			41	82056			262	89	41	78	197	17	1	8		
25-30N	1	1	1	294	592074	3		21973	669	237	245	72	2			2	
		2	1	22	39900			118	39	10	69	54	3		2	13	
		3	1	27	56154			998	57	32	25	13					
	*			352	707136	3		24350	782	282	342	146	5		2	13	
30-35N	1	1	1	249	478682	12		6397	1137	123	1142	47	2	2		5	
		2	1	323	580826	8		1505	1584	50	2142	60	2			5	
		3	1	4	8631			99	17	2	2	2					
	*			11	17556	2		42	34	175	3336	109	2	2		10	
35-40N	1	1	2	10	17976	2		25	55	7	94	2					
150-155E	35-40S	1	34	1	7	13209			50	14	83	1	14		4		
	30-35S	1	3	1	1	2189				12	10	1	4			4	
			4	1	5	9282				6	83		2		2	4	
		*			6	11471				18	93	1	6		2	4	
	25-30S	1	3	1	6	11153			3	24	4	3	4	1	36		
			4	1	4	7140			30	6		2	2				
		*			10	18293			33	30	4	3	6	1	36		
	20-25S	1	3	1	1	2131				4	22		1	1			
	15-20S	1	3	1	3	4752			19	7	30			4	6	19	
	10-15S	1	3	1	37	64973			516	138	719	4	1	98	81	71	
			4	1	2	2083				1	6			8	18		
		*			40	2988			58	8	14	4					
						70044			574	147	739	8	1	98	89	89	
	5-10S	1	3	1	1	2736				4	52					1	
			4	1	1	2083				24	24					1	
		*			2	4819				4	76						
	0°-5S	1	1	1	2	2520				3	7			3			
			2	1	9	16776			17	7	199			24		26	157
		*			13	27192			17	45	344	6		13	1	30	
					24	46488			17	55	550	6		42	1	56	157
	0°-5N	1	1	1	9	13145			2	18	66	2		15		6	46
			2	1	13	20864				44	246	2		13		6	24
			3	1	7	11448			1	33	176			39		37	89
		*			17	38116				93	267	5		67	1	51	159
	5-10N	1	1	1	62	94531			21	385	632	2	2	174		9	53
			2	1	13	22050				122	116	2	4	53		11	21
			3	1	22	40248			10	154	186	3		99	1	50	30
		*			13	27489				250	117	6	129	21	4	2	
	10-15N	1	1	1	101	165026			34	852	758	15	7	237	3	178	47
			2	1	13	22554			2	143	78			69		3	4
			3	1	13	22680			6	76	115			35		39	6
		*			127	210260			42	1071	951	15	7	341	6	237	57
	15-20N	1	1	1	8	13390			276	7	22	2	10			12	39
	20-25N	1	1	1	17	26762			314	25	24	2	47	3	2	49	10
			2	1	20	39312			60	37	12	52	34	5			
			3	1	1	3096				27			9				
		*			38	69170			374	89	36	54	90	8	2	49	10
	25-30N	1	1	1	539	1066034	8		42349	1470	239	425	173	12		2	23
			2	1	62	119532			383	91	29	33	123	5		8	
			3	1	103	200025	6		5918	298	74	59	27	2	2		21
		*			707	1390775	14		187	10	1		1				
	30-35N	1	1	1	287	548428	3		14114	1295	72	771	72	2		29	13
			2	1	393	731951	17		1929	2293	13	2001	54		2	18	
			3	1	86	151725			3631	250	48	17	46	2	2		6

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 3

五 度 区 画 5 Square		船 名 Ship Name	船 型 Type of Vessel	船 長 Length m	船 幅 Beam m	船 重 Displacement tons	船 速 Speed kts	船 員 Crew men	船 主 Owner	船 籍 Port of Origin	船 種 Type of Ship	船 名 Ship Name	船 型 Type of Vessel	船 長 Length m	船 幅 Beam m	船 重 Displacement tons	船 速 Speed kts	船 員 Crew men	船 主 Owner	船 籍 Port of Origin	船 種 Type of Ship	
Long.	Lat.																					
150-155E	30-35N	1	2	2	63	115479	2														15	
		*	3	1	833	1556367	22														52	
	35-40N	1	1	1	2	3111																
		*		2	5	2688 5799																
155-160E	30-35S	1	3	1	4	6682															1	
		*	4	1	17	31452 38134														19 20		
	25-30S	1	3	1	16	31709															7	
		*	4	1	17	2380 34089															7	
	20-25S	1	3	1	4	6509															1	
		*	4	1	5	2380 8889															2	
	15-20S	1	3	1	4	7116															58	
		*	4	1	12	17266 24382															58	
	10-15S	1	3	1	7	13536																13
		*	4	1	17	32904 44717 91157																87 100
	5-10S	1	3	1	1	2448																1
		*	4	1	6	14218 16666																54 54
	0-5S	1	1	1	2	2083																5
		*	3	1	7	12096 2083 16262																1
	0-5N	1	1	1	7	9710																2
		*	2	1	6	10395 2736 9896 32837																15 2 22 17
	5-10N	1	1	1	62	121187																32
		*	2	1	27	50778 7344 14994 194303																2 1 5 38
	10-15N	1	1	1	66	105252																5
		*	2	1	6	9576 114828																5 17 13
	20-25N	1	1	1	55	98616																18
		*		2	39	70115 168731																34 37 25
	25-30N	1	1	1	341	581456																202
		*	2	1	25	51198																2
30-35N	1	1	1	225	394573																20	
	*	2	1	34	62433																47	
35-40N	1	1	1	8	20328																	
	*	3	1	1	4032																	
40-45N	1	1	1	15	21084																	
	*	2	1	23	38946																	
160-165E	25-30S	1	3	1	1	2952																
		*	4	1	16	21495																
10-15S	1	3	1	4	6682																	
	*	4	1	17	31452 38134																	
0-5S	1	3	1	4	6509																	
	*	4	1	5	2380 8889																	
0-5N	1	3	1	4	7116																	
	*	4	1	12	17266 24382																	
5-10N	1	3	1	4	6509																	
	*	4	1	5	2380 8889																	
10-15N	1	3	1	4	6509																	
	*	4	1	5	2380 8889																	
20-25N	1	3	1	4	6509																	
	*	4	1	5	2380 8889																	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		船 種 別 Type of opera- tion	船 名 Size of vessel	船 材 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカジキ S. M.	クロカノキ Ba. M.	シロカノキ Ba. M.	バショウ フウライ S. F. S. S.	カツノ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
160-165E	20-25N	1	2	1	6	11172			134	11	2	4	19				
				2	4	7350			65	6		4	23				
		*			34	60102			538	69	19	26	94	2			3
	25-30N	1	1	1	223	386415			9764	365	433	104	331	12		29	52
				2	22	47050			292	30	3	104	12				7
				1	158	314759			6182	332	61	958	111	6		7	6
				2	61	122535			1126	191	25	439	19				25
				2	4	11520	4		264	20		3	3				
		*	2	1	468	877279	4		17628	938	522	1608	476	18		31	90
	30-35N	1	1	1	76	147817	3		2043	314	5	420	17				12
				2	99	184968	5		1047	425	146	763	50	10			7
				1	32	63840			1077	460	32	111	27	2			
				2	40	86688	32		517	116	6	395	2				2
				1	5	8741			231	35	2						
		*	3	1	252	487054	40		4915	1350	191	1689	100	12			21
	35-40N	1	2	2	2	5376			86	2							
165-170E	25-30S	1	3	1	2	5141			48	21	11	1		1			
	15-20S	4	6		7	7328			4	12	8						
	10-15S	4	6		35	44443			980	132	559	6	2				
	5-10S	4	6		6	10398			19	12	105	12					
	0-5S	1	2	1	6	11952			1	14	118	1		3		14	12
		4	6		8	16063				12	136	2		14			
		*			14	28015			1	26	254	3		17		14	12
	0-5N	1	1	1	11	13877			2	60	220			92		7	18
		4	2	1	6	8064			21	19	113			4		4	2
		*	6		4	8148				10	50			6			
					21	30089			23	89	388			42		6	20
	5-10N	1	2	1	23	47502			11	328	229			120			
	10-15N	1	2	1	32	63819			160	435	137	8		141	4	8	
	20-25N	1	1	1	15	27518			470	47	8	13	66	2			
		2	2	1	67	129906			2537	193	69	25	258	11			
		*			82	157424			3007	240	77	38	324	13			
	25-30N	1	1	1	223	367861			15597	455	27	118	144				3
				2	10	18732			445	5	12	27	13				
				1	344	783416	4		25641	697	164	769	424	6	2	15	44
				2	78	162876			3064	225	29	613	40	4			13
				1	75	211781			7096	148	14	82	26				
				2	9	12946			53	10	3	101					
		*			739	1557612	4		51896	1540	249	1710	647	10	2	15	60
	30-35N	1	1	1	37	65369	2		2426	106	2	96	13				
				2	12	21000	2		109	49		66	8				
				1	99	223192			13123	790	128	168	40				
				2	67	138621			2014	300	25	412	25				
				1	5	8848			365	25	1						
		*	3	1	220	457030	4		18037	1270	156	742	86				
170-175E	10-15S	4	6		58	77245	2		1707	334	541	25	23				
	5-10S	4	6		8	10868			233	35	45	2	2				
	0-5S	1	2	1	4	8964				20	112	1		4	1	3	4
		4	6		6	3701				20	135	1		4	1	3	4
		*			6	12165											
	0-5N	1	2	1	19	35994			4	284	294	2		27		7	
				1	9	14316				147	127			19	1	1	10
		*	2	1	28	50310			4	431	421	2		40	1	3	10
	5-10N	1	1	1	2	2840				34	32		2	7		7	
				1	160	310435			21	3064	1611	17	15	347	6	15	42
				1	17	30816			1	307	249	6	1	32	1	7	16
				1	2	5117				23	45			11		11	1
		*	3	1	181	349208			22	3428	1937	23	18	397	7	35	59
	10-15N	1	1	1	18	21706			7	193	92		3	45		17	17
				1	48	76608			139	739	239		19	153		11	25
				1	29	54907			59	501	183		22	86		55	29
		*	2	1	95	153221			205	1433	514		44	284		83	71
	15-20N	1	2	1	2	3570			8		4		11	4			
				1	6	13046				104	19	4	4	6		14	10
		*	2	1	8	16616			8	104	23	4	15	10		14	10
	20-25N	1	2	1	8	14112			626	15		2		2			
				2	6	11718			40	74	2	67	6				
		*			14	25830			666	89	2	69	6	2			
	25-30N	1	1	1	76	130687			5709	212	15	72	18	2			
				1	55	117926			1428	59	4	302	32	6			
				2	48	96075			500	176	23	502	19				
				1	42	110914	2		4130	127	10	25	40			17	19
				2	29	46886			66	78	6	370	7				
				1	1	7023			4			13					
		*	3	1	251	504513	2		11837	658	58	1288	116	8		17	50

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

3

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナガ	ノバチ	キハダ	ノカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. F. S. S.	S. J.
170-175E	30-35N	1	2 2	1	8	17420	4		78	61	8	27					
			2 3	2	80	141183	78		1562	500	2	966	15				
				1	13	25920	13		314	71		20	1				
		*		1	101	184523	95		1954	632	10	1013	16				
175-180F	20-25S	4	6		2	2328			10	10	6						
		4	6		8	9700			89	14	101	2	4				
	15-20S	4	6														
		4	6		70	103515			1325	231	708	14	29	41	8	10	4
	5-10S	4	6		17	28658			334	33	178	2	17				
		0- 5S	1	2 2	1	32	49875		2	477	630	6	2	97			
	0- 5N	1	2 2	1	40	77364			34	832	569	8	17	97	15	8	17
		*	2 3	1	27	42026			6	374	910	4		29	4		13
	5-10N	1	2 2	1	237	430868			55	4908	2352	71	78	502	25	265	128
		2 3	1	78	138485				9	1251	619	9	78	145	10	55	32
		*	3 4	1	2	5117			1	8	10			2	2		8
				317	574470			65	6167	2981	80	156	649	35	322	161	
	10-15N	1	2 2	1	99	179508			65	2906	502	17	153	137	25	424	38
		*	2 3	1	36	68357			52	654	357	14	53	118	1	46	4
		*		135	247865			117	3560	859	31	206	255	26	470	42	
		15-20N	1	2 3	1	14	32659				402	49		13	20			35
	20-25N		1	1 1	1	7	7903			7	55	2		37			
			2	2	4	7812			13	44		23					
	*	2 3	1	12	25056			12	410	81	13	24	12			16	45
	*		23	40771			32	509	83	36	61	12			16	45	
25-30N	1	1 1	1	2	1976				20	2		8					
	2 2	1	57	112560			233	626	40	554	40						
	*	2	97	171192		2	668	1279	65	899	53					27	95
	*		156	285728		2	901	1925	107	1453	101					27	101
30-35N	1	2 2	1	21	39732			197	330	27	126	21					13
	*		2	139	257733	11		2136	1428	48	1922	27					2
		*	160	297465	11		2353	1758	75	2048	48						15
180-175W	15-20S	4	6		16	23222			662	47	87	8			8		
		4	6		80	124742			2937	163	553	33	10	50	2		
	5-10S	4	6		19	32489			215	58	95	23		23			4
		0- 5S	1	2 2	1	2	3528		4	11	8			2			29
	*	2 3	1	19	39062			7	70	474	5		56	1	75	39	
	0- 5N	1	2 2	1	21	42590			11	81	482	5		58	1	77	68
		*		1	19	33768				183	630		2	21	6	14	63
		*	2 3	1	6	7978				109	255			13			
		*		25	41746			4	292	885		2	34	6	15	63	
	5-10N	1	2 2	1	23	42168			2	456	412	4		69	2	29	25
		2 3	1	45	72158				1292	148	26	4		71	1	14	33
		*	3 4	1	24	52241				289	644	6	1	76	1	38	27
*			92	166567			2	2037	1204	36	5	216	4	83	85		
10-15N	1	2 2	1	36	55356			29	1040	231	8	21	88	2	15	23	
	2 3	1	13	21024			10	311	163	7	6	40	19				
	*	3 4	1	8	17505			8	87	112	2	1	46			67	
	*		57	93885			47	1438	506	17	28	174	2	75	90		
25-30N	1	2 4	1	12	20230			12	67	2	158	2					
175-170W	20-25S	4	6		2	2716			27	8	4				4		
		4	6		2	3376			93	8		4					
	5-10S	4	6		76	110134			3397	1211	487	2	2	105	8	64	27
		0- 5S	1	2 3	1	1	2016			1	36	68			1		
	0- 5N	1	2 3	1	13	24480			7	89	671	1	1	36			19
		*	3 4	1	40	86150			18	458	2205	4		132	6	74	159
		*		53	110630			25	547	2876	5	1	168	6	86		178
		5-10N	1	2 2	1	17	33600				212	563	6	2	86			78
	2 3		1	3	5760				63	35	3		7		1		
		*	3 4	1	21	46898			2	374	651	5	1	67	2	35	8
		*		41	86258			2	649	1249	14	3	160	2	61	82	
10-15N	1	2 2	1	11	17934			25	269	74		23	23				
	*	2 3	1	12	21816			16	333	68	1	6	29	1		6	
	*		23	39750			41	602	142		1	29	52	1		6	
	15-20N	1	2 3	1	1	2333			6	23	7	1		10			
170-165W	5-10S	4	6		47	71935			1515	747	244	19	10	60	2	27	2
		0- 5N	1	2 4	1	21	45785				88	860	1	2	64	4	44	10

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

3

[illegible]

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 3

5° Square		業態 Type of operation	漁船 規模 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ホトマグロ S. B. F.	ヒメナガ Alb.	ノボナ B. E.	キハダ Y. F.	ノカンキ B. B.	マカンキ S. M.	クロカンキ Bu. M.	シロカンキ Ba. M.	パンフィ フクロ S. F. S. S.	ウナギ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
150-145W	5-10N	*			178	371438				6147	2372	169	996	223	6	535	105
	10-15N	1 7 3	1	1	1	2880				3		1	13	3		5	
			4	1	5	9490				215	29	7	24	5		132	
			*		6	12370				218	29	8	37	8		135	
	15-20N	1 7 4	1	1	1	2380				29	10			21	1		2
	20-25N	1 7 3	1	1	1	2880				7				6			
			4	1	4	8033				100	33	1	14	6			
	*		5	5	10913				107	33		14	6				
145-140W	25-30N	1 7 4	1	4	4	7676			5	124	6		2	1			
	30-35N	1 7 4	1	1	1	2678				44							
	35-40N	4 6		2	2	3143			31	10	8	2					
	25-30S	4 6		2	2	3143			54	16	14			2	2		
	20-25S	1 7 4	1	2	2	4379			81	10	19			2	1		
			4	2	2	2794			56	8	4			10		2	4
		*		4	4	7173			137	18	23			12	1	2	4
15-20S	4 6		2	2	2794			35	8	6			4				
5-10S	1 7 4	1	15	33225			8	417	132	4	1	46	6	5	119		
0-5S	1 7 4	1	17	34540				734	86	29	1	63		10			
0-5N	1 7 4	1	10	20962				214	168	11	4	18	1	8	23		
140-135W	5-10N	1 7 3	1	37	78876			1022	435	26	91	20	3	4			
		4	1	42	135940			1507	821	54	107	111	3	413	139		
	*		99	214816			2529	1256	80	198	131	8	417	139			
	10-15N	1 7 3	1	1	3154			24	1	1	7						
	15-20N	1 7 3	1	1	2880			55			55						
	20-25N	1 7 3	1	10	41940			687	20	58	1		1		32	26	
			4	1	12	27370			445	13	37						
		*		31	69310			1132	33	1	95	2			32	26	
	25-30N	1 7 3	1	43	88654			24	3457	22	22	27			22		
		4	1	7	13804			11	355	2	2	1					
*		50	102458			35	3812	24	24	28			22				
30-35N	1 7 3	1	9	18000				367	12	1	1				1		
	4	1	5	10710			2	277	1	1							
	*		14	28710			2	644	13	2						1	
135-130W	15-20S	1 7 4	1	4	6569			168	30	5				2	1		
	10-15S	4 6		4	5587			130	103	2							
	5-10S	1 7 4	1	67	135136			299	2198	378	10	5	201	6	240	417	
	0-5S	1 7 4	1	18	39538				371	92	7	25	68	1	30	171	
	0-5N	1 7 4	1	51	107697				913	1131	33	56	71	11	27	11	
	5-10N	1 7 3	1	3	6192				42	36	4	16					
		4	1	94	192673				3142	920	33	148	206	6	100	60	
	*		97	198865				3184	956	37	164	206	6	100	60		
	15-20N	1 7 3	1	12	24084				503	14	3	27	9		16		
	20-25N	1 7 3	1	82	178027				3414	226	10	124	10	4	42	98	
			4	1	10	21777			383	11	35						
*		92	199804				3797	237	10	159	10	4	42	98			
25-30N	1 7 3	1	17	33955				1286	10	3	4		3				
30-35N	1 7 3	1	13	27475				445			17						
130-125W	20-25S	1 7 4	1	12	21896			1176	67	15	1	6	37				
		4 6		47	78182			2483	184	120	2	8	91	6		2	
	*		59	100078			3659	251	135	3	14	128	6		2		
	5-10S	1 7 4	1	6	13090				111	17	5		10	1	32		
	0-5S	1 7 4	1	17	39984				471	315	54	14	24		4	31	
	0-5N	1 7 4	1	29	61237		1	464	342	32	81	40	4	23			
	5-10N	1 7 4	1	51	109601			1565	326	24	113	98	6	42	26		
130-125W	20-25N	1 7 3	1	48	98410			2280	523	3	30		4	4			
		4 6	1	44	92463			2491	339	2	17						
	*		92	190873				4771	862	5	47		4	4			
25-30N	1 7 3	1	3	5040				157			4						

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

3

五 度 区 画 5° Square		重要 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	餌 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	ツカンキ S. M.	クロカンキ Bu. M.	ノロカンキ Ba. M.	バンショウ フウイ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
130-125W	20-25S	4	1		19 23	38121 44690			984 1124	132 195	25 50	2 2	2 3	64 75	2 4		
	15-20S	1 4 *	3 4 6	1	2 4 6	4379 7760 12139			77 192 269	19 4 23	6 4 10			5 4 9			
	10-15S	1	3	4	1	30	66283		169	851	76	11	13	32	6	1	
	5-10S	1	4	1	19	42245			5	777	70	7	27	10	4	6	20
	0-5S	1	4	1	18	37497			158	357	98	11	12	37	1	8	
	0-5N	1	4	1	36	78566				684	526	35	163	51	7	38	12
	5-10N	1	4	1	45	98276				1140	438	11	82	68	6	21	20
	20-25N	1 *	2 3 4	1 1	1 6 7	3024 12346 15370				76 201 277	37 42 79		4 4 8	1 1			
125-120W	20-25S	4	6		23	42117			1181	122	10	4	14	74		146	
	15-20S	4	6		16	28246			960	76	23	2	6	70	2		
	10-15S	1 4 *	3 4 6	1	7 2 9	15895 3531 19426			54 50 104	121 52 173	26 2 28	1 1 1	1 1	14 14		6 6	
	5-10S	1	3	4	1	17	35857		1	425	44	1	5	19	1	6	4
	0-5S	1	4	1	67	140917			12	1736	605	52	161	40	4	57	8
	0-5N	1	4	1	12	24954				217	23	17	80	19	1		
	5-10N	1	4	1	42	91755				887	789	19	114	56		39	37
	10-15N	1	4	1	1	2678				23	6	2	4	2		2	
120-115W	20-25S	4	6		2	3201			72	4				2			
	15-20S	4	6		12	20855			599	56	8		2	33	2	157	
	10-15S	1 4 *	3 4 6	1	31 6 37	65809 11019 76828			150 54 204	907 120 1027	68 31 99	4 2 6	14 2 16	31 31	4 4	19 19	9 9
	5-10S	1 4 *	3 4 6	1	60 6 66	129941 12292 142233			8 180 8	1837 39 2017	226 2 265	26 2 28	32 6 38	64 6 70	15 15	39 39	45 45
	0-5S	1	3	4	1	20	44185			333	390	6	18	15	2	12	18
	0-5N	1	4	1	30	64058				440	465	19	129	42	1	38	19
	5-10N	1	4	1	35	78546			1	852	405		76	52		11	69
115-110W	10-15S	1	4	1	8	17957			55	194	10	6	2	8			
	5-10S	1	4	1	44	95539				1164	129	14	30	48	10	20	35
	0-5S	1	4	1	5	10680				54	24		10	8			1
	0-5N	1	4	1	2	5165				43	56	5	7			1	
	5-10N	1	4	1	7	16511				183	79	1	24	11		1	15
110-105W	10-15S	1	4	1	15	31595				293	30	17	56	17	5	30	13
	5-10S	1	4	1	61	128318				1585	402	18	50	62	13	6	32
	0-5S	1	4	1	14	33766				371	278	5	17	8	2	2	
	0-5N	1	4	1	10	20885				231	70	1	15	4	2		1
	5-10N	1	4	1	1	2588				57	1	2	4	2			
105-100W	10-15S	1	4	1	23	47000			2	439	49	40	156	21	4	24	11
	5-10S	1	4	1	1	2380				6			1			1	1
	0-5S	1	4	1	8	19433				130	180	2	15	8			
	15-20N	1	4	1	1	2410					5		20	2		31	
100-95W	10-15S	1	4	1	107	229390				959	107	64	2324	87	21	29	79
	0-5S	1	4	1	1	2678				46			1			1	
	10-15N	1	4	1	18	34123					76	4	408	29	2	1933	
	15-20N	1	4	1	2	4778							31	1		274	
95-90W	10-15S	1	4	1	35	76011			1	158	6	18	897	17	2	1	2

本表Ⅰ 総数推定 の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 具 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	フウライ S. F. S. S.	カブオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
95- 90W	0- 5S	1	34	1	19	43257				745	67	17	38	2		6	
	0- 5N	1	4	1	5	10710				43	19	1	113		7	26	
	10-15N	1	4	1	44	90837					759	15	1003	64	8	6952	
90- 85W	0- 5N	1	4	1	13	29453				46	27	14	308		11	30	
	5-10N	1	4	1	86	188984					503	7	234	42	17	14760	5
	10-15N	1	4	1	7	15458					530	7	93	8	2	684	
85- 80W	0- 5N	1	4	1	1	2380				8		1	4				
	5-10N	1	4	1	130	278746				1	245	8	238	60	54	26919	
75- 70W	30-35N	3	9		1	6525			491		86						
70- 65W	25-30N	6	7		13	26354			1673	8	196	12	11	2		17	
	30-35N	6	7		18	37897			1793	19	194	30	7	2		15	
65- 60W	25-30N	3	9		1	6555			186		13						
		6	7		11	22579	1		1523	22	163	12	13			34	
		*	7		12	29134	1		1709	22	176	12	13			54	
	30-35N	3	9		10	58995			2411		267						
		6	7		50	105524	2		6636	116	744	73	33	6		99	
60- 55W		*	7		60	164519	2		9047	116	1011	73	33	6		99	
	30-35N	6			21	43197	2		2324	57	230	24	16	1			
55- 50W	25-30N	6			7	15391	1		603	18	58	12	4	2		19	
	30-35N	6			8	17908	1		806	28	67	8					
50- 45W	25-30N	6			7	15319			515	30	46	6	16			11	
	30-35N	6			7	15391			710	25	33	10	2			10	
45- 40W	30-35N	6			1	2323			111		7	1					
30- 25W	0- 5N	3	9		5	6361	1		14	31	114	1	2	1			
		6	7		3	6390	1		2	148	82	2	6	3		1	
	5-10N	6	7		2	3630			1	76	65	2	2	5			
25- 20W		*	7		5	10020	1		3	224	147	4	8	8		1	
	0- 5N	3	9		19	34650			149	128	1028	27	6	13		19	
		6	7		114	215255			84	1083	7701	123	33	59		88	
		*	7		46	93896			16	1096	2844	63	12	16		35	
		*	7		160	309151			100	2179	10545	186	45	75		123	
20- 15W	0- 5N	3	9		10	19220				184	287		5	1		1	
		6	7		6	13915				99	146	10		1			
		*	7		16	33135				283	433	10	5	2		1	
	5-10N	3	9		13	23997			79	81	581	11	2	15		47	
15- 10W		6	7		2	5385			7	15	63	5		4		10	
		*	7		15	29382			86	96	644	16	2	19		57	
	5-10N	3	9		58	105661			59	358	4412	23	17	34		180	
		6	7		11	24987			62	157	472	10	4	6		2	
		*	7		69	130648			121	515	4884	33	21	40		182	
	10-15N	3	9		3	6338				99	34	3	1	1			
		*	7														
10- 5W	0- 5S	3	9		62	121465			298	389	4048	89	2	58		324	
		6	7		98	193443			404	333	9200	67	10	146		556	
		*	7		21	48013			91	122	1896	21		15		125	
		*	7		119	241456			495	455	11096	88	10	161		661	
5- 0W	5-10S	3	9		3	6014			10	88	72	1	3	3		9	
		6	7		41	83670			243	583	1751	92	3	21		219	
		*	7		10	23184			53	220	270	33		6		15	
		*	7		51	106854			296	803	2021	125	3	27		234	
	0- 5N	3	9		60	109999			132	316	2873	56	3	70		124	
		6	7		83	200691			688	688	8514	259	6	73		514	
5-10N		*	7		143	310690			820	1004	11387	315	9	143		638	
	5-10N	6	7		4	9365			1	19	182	1		5			

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果（つづき）

MONTH

3

五 度 区 画 5° Square		Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ ナ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ン キ B. B.	ノ カ ン キ S. M.	フ ロ カ ン キ Bu. M.	ノ ロ カ ン キ Ba. M.	パンノワイ ノ カ ン キ S. E.	カ ノ オ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
5- 0W	5-10S	3	9		15	55381			74	801	394	25	11	11		41	
		6	7		6	14423			7	190	50	7	2			12	
		*			21	69804			81	991	444	32	13	11		53	
	0- 5S	3	9		39	77611			87	225	1974	63	1	30		22	
		6	7		13	30734			59	82	471	28	1	2		23	
		*			52	108343			146	307	2445	91	2	32		43	
	0- 5N	3	9		56	107559			394	434	3501	49	6	35		202	
		6	4		54	132640			445	693	3868	133	2	35		316	3
		*			110	240199			839	1127	7369	182	8	70		518	3
	0- 5E	3	9		60	233233			100	1363	5567	193	9	84	1	104	78
		6	7		1	2783				25	40						
		*			61	236016			100	1388	5607	193	9	84	1	104	78
	0- 5S	3	9		57	115984			88	132	3047	50	7	55		97	
		6	7		45	108577			219	346	4253	97	5	36		207	
		*			102	224561			307	478	7300	147	12	91		304	
	0- 5N	3	4		3	5951			16	10	50	9		2			
		3	1		2	3967				2	92	1	1	2			
	5-10E	3	1		1	6270			1	3	63	3	1	1		3	10
		6	7		18	45813			8	100	1509	24	4	22	1	12	
		*			19	52083			9	103	1572	27	5	23	1	17	10
	0- 5S	3	9		2	4754			3	6	51	1		1		3	
		6	7		5	11168			44	38	231	6		4		46	
		*			7	15922			47	44	282	7		5		49	
	0- 5N	3	9		1	1984			1	2	15						
10- 15E	30-35S	6	7		7	16335			1627	56							
	25-30S	6			68	148181			18796	257	1	10	6	1			
	20-25S	6			6	12826			1590	23		2					
15- 20E	35-40S	6			10	19905			1401	102	16	4					
	30-35S	6			74	161012			17562	460	6	8		2	1		

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

4

五 度 区 画		船 種 Type of operation	船 規 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	フ ロ ャ フ ロ B. F.	サ ャ フ ロ S. B. F.	ヒ ト タ Alb.	バ ー ト B. E.	イ ー ス Y. F.	ボ ー ト B. B.	サ ー ム S. M.	ボ ー ム Bo. M.	バ ー ム Ba. M.	S. F. S. S.	S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
20- 25E	35-40S	1	3 4	1	12	21063				625	134	495	5	21	4	24		
25- 30E	35-40S	1	4	1	8	16793				570	71	264		7	5	54	2	
	30-35S	1	4	1	17	33209		1	810	181	405		11	10	10	44	5	
30- 35E	30-35S	1	4	1	11	21961				339	32	95	2	5	6	17	11	
	25-30S	1	4	1	14	29758				693	44	296		8	10	26	29	
35- 40E	30-35S	5			1	3323				130	4	8	3					
	25-30S	1 5 5 *	3 4	1	21 13 34	44976 29875 74851				891 635 1926	55 24 79	469 299 768	32 23 55	20 9 29	14 8 22	39 19 58	57 57	
	20-25S	1 5 2 5 *	3 4	1	19 66 11 96	45767 138619 24275 208661				745 1815 641 3201	49 337 47 433	910 2914 754 4578	20 46 15 81	18 52 11 81	11 65 1 77	17 55 12 84	44 514 12 558	2 2
	15-20S	1 2 2 *	3 4	1	14 14 28	27608 53626 81234				506 903 1409	15 46 61	408 783 1191	7 39 46	35 66 101	15 26 41	11 17 28	12 131 143	1 1
40- 45E	30-35S	5			12	29909				1479	23	38	24	8		3		
	25-30S	1 5 5 *	3 4	1	12 4 16	27977 9970 37947				259 255 514	48 27 48	320 27 347	4 7 11	7 1 8	10 1 11	18 4 22	29 29	
	20-25S	1 2 2 *	3 4	1	7 2 9	16517 7510 24027				231 169 400	17 10 27	138 146 284	6 8 14	5 6 11	5 5 10	4 1 5	10 50 60	
	15-20S	1 2 2 *	3 4	1	4 62 66	7676 159871 167547				120 2485 2605	7 198 205	93 2531 2624	4 89 93	5 258 93	1 101 102	4 36 40	51 643 694	2 2
	10-15S	1 2 2 *	3 4	1	88 170 258	203022 346654 549706				4075 5052 9127	420 538 958	4722 4358 9080	184 141 325	458 524 982	84 180 264	65 91 156	895 1537 2432	1 1
	5-10S	1 5 5 *	3 4	1	23 9 32	50313 20167 70480				752 161 913	95 92 187	2284 414 2698	30 9 39	151 48 199	33 8 41	19 87 26	168 87 235	
	0- 5N	1	3 4	1	2	5236						10		20	5			
	10-15N	1	3 4	1	2	5748					18	95	2	13	4		30	2
45- 50E	25-30S	1 5 5 *	3 4	1	2 8 10	4522 17902 22424				81 91 172	4 27 31	18 306 324	2 1 3	2 5 7		2 5 7		
	10-15S	1 2 5 *	3 4	1	18 46 9 73	40924 94837 27512 158273				1615 2644 943 5202	100 121 12 233	894 1451 470 2815	13 18 3 34	17 23 5 45	11 19 7 37	12 22 8 42	165 532 8 697	2 2
	5-10S	1 5 5 *	3 4	1	4 1 5	8033 2754 10787					6 20 26	27 64 91		17 1 18	8 1 9		6 4 10	
	0- 5S	1	3 4	1	2	5355					5	18		2	2		7	
	0- 5N	1 2 2 *	3 4	1	21 36 57	47065 71689 118754					95 489 584	321 766 1087	15 308 323	355 489 844	44 78 122	29 27 56	17 76 93	133 133
	5-10N	1	3 4	1	5	10109					6	52	5	102	5	2	11	44
	10-15N	1	3 4	1	11	24098						58	1	371			51	
	50- 55E	2	5		6	9576				182	2	99		2	1	1		
	10-15S	1 2 5 *	3 4	1	1 76 17 94	2380 130758 36582 169720				44 1961 1084 3089	1 96 67 164	15 889 189 1093	1 27 5 33	1 39 12 52	1 33 12 45	17 7 24	22 7 22	
	5-10S	1 2 2 *	3 4	1	5 11 16	9670 18953 28623					2 13 15	144 428 572	2 3 5	5 5 10	4 5 9		68 5 85	2 2
	0- 5S	1 2 2 *	3 4	1	4 7 11	7283 14022 21305					5 74 5	54 80 134		11 7 18	1 1 2	1 2 3	8 8	7 7
	0- 5N	1 2 5 *	3 4	1	37 63 8 108	80390 121947 17621 219958					274 569 94 23	645 1336 240 937	46 48 7 101	311 278 74 663	117 135 42 294	30 30 5 65	133 302 114 949	49 75 124
	5-10N	1	3 4	1	35	75768					259	468	27	363	88	30	98	149

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果（つづき）

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バシロウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
50- 55E	5-10N	2	5		103	218741				994	1325	42	666	206	97	361	596
		#			138	294509				1253	1793	69	1029	294	127	459	745
	10-15N	1	3 4	1	44	99050			13	61	150	42	1294	196	39	71	225
		2	5		70	128747				30	130	18	1254	174	68	409	
55- 60E	15-20S	2			114	227797			13	91	280	60	2548	370	107	440	225
		#															
		1	3 4	1	4	7497			37	1	30	2		11	8	1	
		5			3	6164			95	7	56	1		4			
	10-15S	2	5		7	13661			132	8	86	3		15	12	1	
		#															
		1	3 4	1	19	41025			349	55	532	4	5	18	32	35	
		2	5		10	16587			32	19	225	7	6	6	3	2	
	5-10S	2			29	57612			381	74	757	11	11	24	35	35	
		#															
		1	3 4	1	4	7586			5	5	98			8	1	7	
		2	5		6	10468			16	7	285	1	1	5	1	13	
	0- 5S	2			10	18074			21	12	383	1	1	11	1	20	
		#															
		1	3 4	1	6	12198			4	107	179	8	19	7	2	27	4
		2	5		1	2380				5	19	1	6	4		6	
60- 65E	15-20S	2			19	58910				263	772	33	64	112	7	96	22
		#			20	61290				268	791	34	70	116	7	102	22
	10-15N	1	3 4	1	11	23824			1	67	102	7	75	21	6	24	21
		2	5		54	102520				587	700	44	128	70	16	32	
		5			8	16482				197	253	15	43	11	5	13	34
	5-10N	2			73	142826			1	851	1055	66	246	102	27	69	55
		#															
		1	3 4	1	150	316244			4	475	1302	180	4001	558	130	167	1088
		2	5		25	51647				29	97	19	458	68	26	104	
65- 70E	15-20S	2			20	40414				16	225	19	348	63	8	44	105
		#			195	408305			4	520	1624	218	4807	689	164	309	1193
	10-15S	1	3 4	1	12	25615			151	33	184	1	5	38	27	74	
		5			21	49017			780	79	477	11	11	70	19	7	
		*			33	74632			931	112	661	12	16	108	46	75	
	5-10S	1	3 4	1	32	69585			93	73	1553	10	10	44	38	117	12
		5			7	15678			245	4	158	10	1	15	1	8	7
		*			39	85263			338	77	1711	10	11	59	39	125	19
		1	3 4	1	5	9104				29	86	4		5	1	7	
70- 75E	15-20S	1	3 4	1	2	5058				17	26	1		7		2	
		#															
		1	3 4	1	14	30101				205	184	8	26	33	5	29	65
		2	5		9	18468				112	113	10	16	31	5	26	
75- 80E	10-15N	2			23	48569				317	297	18	42	64	10	55	65
		#															
		1	3 4	1	33	72840				54	508	23	356	94	13	81	218
		2	5		1	3990					27	3	27	13	1	1	
80- 85E	15-20S	2			34	76830				54	535	26	383	107	13	82	218
		#															
	10-15S	1	3 4	1	6	13209			61	13	159	2	5	12	11	15	1
		5			1	3216			13		1			5			
		*			7	16425			74	13	160	2	5	15	11	15	1
85- 90E	10-15S	1	3 4	1	5	10829				57	6	145	2	4	11	17	15
		5			3	6030				31	1	58		1	4	12	
		*			8	16859				88	7	203	2	4	12	21	25
		1	3 4	1	5	9520			13	20	94	1	1	8	1	7	
90- 95E	5-10S	1	3 4	1	7	15054				1	55	150	2	1	5		
		2	5		17	34035					160	269	1	9	23	3	19
		*			24	49069				1	215	419	3	10	30	3	25
		1	3 4	1	6	11781					84	95	13	7	18	2	12
95- 100E	10-15N	1	2 3	1	3	6566				27	78		1	14			1
		2	5		30	61196				585	400	27	29	114	6	175	5
		*			27	67762				612	478	27	30	128	6	175	6
		1	2 3	1	1	3456				6	148		6	17	1	7	
100- 105E	10-15S	1	3 4	1	26	57423			381	342	552	12	2	20	18	43	7
		5			95	211047			751	1272	2457	55	18	101	118	195	19
		*			7	14941			54	125	176			7	1	5	
		1	3 4	1	102	225988			805	1397	2633	55	18	108	119	198	19
105- 110E	0- 5S	1	3 4	1	17	34058				177	227	8	4	20	1	24	1
		2	5		14	29412				89	238	2	5	29	2	16	
		*			31	63470				266	465	10	9	49	3	40	1
		1	2 3	1	19	40003				432	243	14	4	15	12	10	4
110- 115E	0- 5N	2	5		83	183504				2328	967	94	40	112	39	294	10
		5			14	28728				290	115	14	6	15	2	52	
		*			28	61613				647	394	40	7	47	11	138	1
		1	2 3	1	144	313648				3697	1719	162	57	185	64	494	15
115- 120E	5-10N	1	2 3	1	32	67781				426	841	22	19	114	20	76	99
		2	5		73	155807				1059	1742	74	36	183	38	514	21
		*			3	6840				41	13	5		6	3	40	
		5			4	8911				79	90	9		5	4	25	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH		4																	
5° Square		Type of operation	船名 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回數 Sets	鉤數 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコシキ B. B.	マウナ S. M.	フクロウ Bu. M.	シロウ Ba. M.	サンショウ S. F. S. S.	ウナギ S. J.		
経度 Long.	緯度 Lat.																		
70- 75E	5-10N	*			112	239339				1605	2686	110	55	308	65	655	120		
	10-15N	1	2 3	1	4	9202				46	114	1		1	3	35			
		*	3 4	1	98	225023				488	3158	114	73	298	105	1919	242		
		*			102	234225				534	3272	115	73	299	108	1951	242		
	15-20N	1	1 4	1	2	4909				18	33	2	1	5	1	45			
75- 80E	30-35S	1	1 4	1	10	19942		1	821	123	25	7	2				1	1	
	10-15S	1	1 4	1	4	7473			33	21	62		2	4	6				
	5-10S	1	1 4	1	29	64391			121	503	395	8	2	12	4	39			
	0- 5S	1	2 3	1	6	13046				72	101		3	12	6	5	3		
		2	3 4	1	21	46434			2	345	269	7	8	25	5	5	5		
		*			15	30780				229	323	2	11	29	9	23			
		*			42	90260			2	646	693	9	22	66	20	84	8		
	0- 5N	1	2 3	1	33	67334				451	500	29	9	60	23	7	9		
		2	3 4	1	187	399971				4263	2098	331	124	381	96	326	25		
		5			40	73929				510	490	43	9	30	16	65			
		*			4	8442				28	67	5	3	7	3	24	7		
		*			264	549676				5252	3155	408	145	478	138	425	41		
	5-10N	1	2 3	1	16	33883				156	315	33	9	27	14	27			
		2	3 4	1	159	330988				2443	3324	275	88	278	130	651	48		
		5			5	9576				57	36	5		3	2	11			
		*			11	22901				131	218	9	5	17	12	44			
		*			191	397348				2787	3897	322	102	325	158	917	45		
	10-15N	1	3 4	1	20	42953				164	503	23	6	27	12	190			
80- 85E	40-45S	1	1 4	1	15	30202		691	350										
	30-35S	1	1 4	1	1	2856			39	17	6	2		1					
	15-20S	1	1 4	1	1	2773				2	23	1	1	1					
	10-15S	1	2 3	1	1	2563				19	17	1	16	4					
	5-10S	1	3 4	1	4	7824				15	20			1	1	1			
	0- 5S	1	2 3	1	4	9828				108	151	6	3	13		12	4		
		*	3 4	1	5	10020				26	17	4	2	2		2			
		*			9	19848				134	168	10	5	15		14	4		
	0- 5N	1	2 3	1	7	15336				147	104	23	9	12	4	16			
		2	3 4	1	82	174886				1709	1017	113	118	114	51	179	11		
		5			36	67351				579	229	35	40	32	19	71			
		*			5	10586				117	34	16	20	9	3	12	8		
		*			130	268159				2552	1384	189	187	167	77	278	19		
	5-10N	1	2 3	1	4	8784				23	22	16	23	12					
		2	3 4	1	76	159972			5	916	983	158	224	125	57	79	13		
		*			22	40630				278	259	17	40	16	9	22	2		
		*			102	209386			5	1217	1264	191	287	193	66	101	13		
	10-15N	1	2 3	1	12	23472				49	91	22	92	27	9	3			
		2	3 4	1	84	188172				359	1504	169	505	189	60	148	61		
		5			76	146581				181	1221	49	292	109	42	84	24		
		*			4	8375				21	28	3	27	17	1				
		*			176	366600				610	2844	243	916	342	112	235	82		
	15-20N	1	2 3	1	6	11088					81	26	50	14	7	7			
		*	3 4	1	23	49347				4	352	54	174	26	44	96	2		
		*			29	60435				4	433	80	224	40	31	105	2		
85- 90E	45-50S	1	1 4	1	2	4885		60											
	40-45S	1	1 4	1	12	24217		330	68										
	35-40S	1	1 4	1	1	2678		2	194	50									
	30-35S	1	1 4	1	129	273468		88	7634	3126	596	80	32	12	11	8			
	25-30S	1	1 4	1	4	8044			133	11	26	2	2		1	5			
	15-20S	1	2 3	1	19	32933					170	109	226	16	17				
		*	3 4	1	2	5474			49	6	11		1	2					
		*			21	38407			49	6	181	109	227	18	17				
	10-15S	1	2 3	1	20	35143				292	207	56	128	50	10				
		*	3 4	1	1	2737			36	2	12								
		*			21	37880			36	294	219	56	128	50	10				
	0- 5S	1	2 3	1	1	3276				12	40	3	1	4		1			
		*	3 4	1	2	5902				26	33			5	1	1			
		*			3	9178				38	73	3	1	9	1	1			
	0- 5N	1	2 3	1	3	6502				66	33		4	7	3	7	1		
		5	3 4	1	29	62245				676	383	21	11	48	10	30	24		
		*			8	18090				138	64	4	8	15	4				
		*			40	86837				880	480	25	23	70	17	37	25		
5-10N	1	2 3	1	9	17086				310	108	9	20	10	3	26	4			
	5	3 4	1	21	50251				270	165	50	39	29	11	23	1			
	*			5	11256				42	32	1	11	7	4					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

4

I. 区画 Square		作業 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	トナリ Alb.	ノホチ B. E.	キナ Y. F.	ノカニ B. B.	マカニ S. M.	クロカニ Ba. M.	ノロカニ Ba. M.	ハシロ フウ S. F. S. S.	クノ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
85- 90E	5-10N	*			35	78593				622	305	60	70	46	18	49	7
		1	2 3	1	52	104184				446	514	95	384	95	40	14	
		2	3 4	1	113	239330				772	1294	295	771	120	67	148	18
		5	5		3	5951				6	24	6	40	2	1	6	
		*			11	22298			3	106	173	38	126	19	3	4	
	15-20N	1	2 3	1	179	371763			3	1330	2005	434	1321	236	111	173	18
		2	3 4	1	45	90936				4	397	199	459	62	78	55	
		2	5		144	309680				96	1979	741	1656	195	191	437	28
		5			24	43571				17	106	66	188	13	15	47	3
		*			5	10720				13	42	11	51	11	3		
90- 95E	45-50S	1	3 4	1	17	31952		599									
		1	3 4	1	10	19457		238									
		1	2 3	1	3	6721		4	204	36	1	1					
		*	3 4	1	18	38181		74	1878	252		14					
		*			21	44402		78	2082	288	1	15					
	30-35S	1	2 3	1	30	59746		200	3354	490		22		3			
		*	3 4	1	226	495815		1403	25376	4144	84	151	5	2	6	6	
		*			256	555561		1603	28730	4634	84	173	5	5	6	6	
		1	4	1	4	8568			338	25	24	2	6	1	2	4	
		1	4	1	11	22491			397	40	106	4		17	20	5	10
	5-10S	1	4	1	4	7616			148	76	71	2		13		1	
		1	4	1	10	18683			48	336	288		11	21	6		
		1	2 3	1	3	5760				36	16	3	1	7	3	1	3
		5	4	1	12	25692				95	113	13	2	17	5	8	19
		*			7	15075				38	42	5	4	11	7		
	5-10N	1	2 3	1	3	6156				169	171	21	7	35	15	9	18
		5	3 4	1	46	100194				32	9	3		1	1	1	
		*			5	12060				628	281	68	24	38	60	45	74
		*			54	118410				55	21	7	3	16	13		
		1	2 3	1	6	11520				715	311	78	27	55	74	46	74
	10-15N	1	3 4	1	39	79421				40	82	7	23	7	3	13	
		*			45	90941				56	798	37	115	56	23	184	4
		1	3 4	1	24	50057				96	880	44	138	43	26	197	4
		5			1	3015				1	7			3			
		*			25	53072				2	230	81	260	50	28	117	9
	15-20N	1	3 4	1	24	50057				1	223	81	253	50	25	117	9
		5			1	3015				1	7			3			
		*			25	53072				2	230	81	260	50	28	117	9
		1	2 3	1	7	15293		163									
		*	3 4	1	29	64159		752									
		*			36	79452		915									
		1	2 3	1	3	6048		73									
		*	3 4	1	25	54776		896									
		*			28	60824		969									
		1	4	1	1	2517		8	124	20							
		1	4	1	6	12727			124	52	64	1	6	15	2	2	
95-100E	45-50S	1	4	1	38	82253			57	1016	1695	33	10	77	42	161	20
		1	2 3	1	3	6005				59	35	4		5	3	6	
		2	3 4	1	11	22253				255	344	5	2	58	10	11	
		*			1	2736				10	17			1			
		*			15	30994				324	396	9	2	42	15	17	
	0- 5S	1	2 3	1	4	8885				52	29	1		3	4	7	
		5	3 4	1	8	17255				101	183	5	2	18	12	6	
		*			1	3015				13	5			1			
		*			13	29155				166	217	6	2	22	16	15	
		1	4	1	4	5236				23	15	1	1			5	
	10-15N	1	3 4	1	2	4998				12	18	7		2		8	
		1	2 3	1	1	3024		24									
		*	4	1	14	33171		466									
		*			15	36195		490									
		1	4	1	2	5474		33	8								
100-105E	45-50S	1	3 4	1	9	17604		102	107	33	12	4			1	9	3
		1	4	1	50	110712		1042	1597	395	74	51	1	1	1	4	
		*			59	128316		1144	1704	428	86	55	2	1	2	7	3
		1	2 3	1	1	2952		24	26	6	6					6	
		1	4	1	2	4849			31	10	15	1		13	4	2	
	5-10S	1	4	1	73	150446		1	1204	1624	1208	63	7	155	126	225	19
		1	4	1	2	4046				48	56	5		5	26	52	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH

4

五 度 区 画 5° Square		業 種 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカンキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	シロカシキ Ba. M.	フウライ S. F. S. S.	カブマ S. J.
105-110E	40-45S	1	34	1	1	2737		27									
	30-35S	1	23	1	60	128743		1215	724	539	45	42	3			14	
		2	34	1	181	388517		2816	2357	1881	271	138	6	11	7	54	2
		2	5		10	20292		179	588	181	16	5					
					251	537552		4210	3669	2601	332	185	9	11	7	68	2
	25-30S	1	23	1	14	30463		98	96	180	37	20	3	1	7	6	
		*	34	1	29	59780		317	162	250	61	24	4	1	5	6	
					43	90243		415	258	430	98	44	7	2	12	17	
	20-25S	1	34	1	5	10234		32	65	26	26	13		4	12	23	
	10-15S	1	23	1	35	69019		20	338	693	799	30	3	48	69	39	1
110-115E		*	34	1	7	14697		12	35	56	84	7		17	15	11	
					42	83716		32	373	749	883	37	3	65	84	50	1
	5-10S	1	23	1	7	13788			10	150	132	1	3	12	19	13	
		*	34	1	4	7557			2	79	54	4		7	11	11	
					11	21345			12	229	186	5	3	19	19	24	
	10-15N	1	11	1	3	4872				8	12						
	30-35S	1	23	1	1	3024			36	33	9						
		*	34	1	10	21111		27	57	215	33	12	2	4	4		
					11	24135		27	93	248	42	12		4	4		
115-120E	25-30S	1	34	1	2	4814			2	21	19	7	1				
	20-25S	1	34	1	1	2606			18	11	11	2			12		
	15-20S	1	34	1	6	12965		7	134	33	115	6		5	27	13	
	10-15S	1	23	1	22	42324		22	203	377	298	29	3	30	60	34	
		*	34	1	19	42959		33	240	214	330	21	7	33	89	20	
					41	85288		55	443	591	628	50	10	63	149	56	
	5-10S	1	34	1	1	2499				10	8	1		2	8	4	
	5-10N	1	11	1	44	56246				220	1243	30	34	13	10		
	10-15N	1	11	1	188	235150				1208	2886	87	77	74	64	7	
	15-20N	1	11	1	94	131124				185	2365	86	59	40	27	10	
120-125E	45-50S	1	34	1	1	2678		12									
	15-20S	1	23	1	12	23774		16	480	114	147	43		12	52		
		*	34	1	48	102691		56	1904	250	645	90	6	75	280	20	1
					60	126465		72	2384	364	792	133	6	87	332	20	1
	10-15S	1	23	1	24	43668		46	721	252	229	48	3	22	75	17	
		*	34	1	25	52610		35	969	232	494	23		24	179	17	
					49	96278		81	1690	484	723	71	3	46	254	29	
	5-10N	1	11	1	3	3898				5	44	5		2			
	10-15N	1	11	1	15	18010				81	265	7	2	7	3		
	15-20N	1	11	1	12	14986				47	176	3	5				
125-130E	10-15S	1	34	1	1	2499		4	54	4	36	1		1	8		
	0-5N	1	11	1	2	2565				7	46			2			
	15-20N	1	11	1	29	36490	3		67	76	324	20	10	42	8	30	60
	20-25N	1	11	1	2	3024			2		2						
		*	22	1	15	15876	42		4	8	40	8	6	6		23	
					17	18900	42		6	8	42	8	6	6		23	
130-135E	25-30N	1	11	1	2	1882							7				
	45-50S	1	34	1	1	2380		17									
	40-45S	1	34	1	1	2678		21	8								
	0-5S	1	11	1	7	7795				25	32	2		5	12		
	0-5N	1	11	1	27	38655				48	662	7		2	7		
		*	22	1	8	13860				23	59	7		2		13	
					35	52515				71	721			4	7	13	
	5-10N	1	11	1	11	18045				32	89	2		11		16	
	10-15N	1	11	1	66	91812	3		8	329	1215	24	15	45	5	20	
		*	22	1	2	3570				8	23					11	
135-140E					68	95382	3		8	337	1238	24	15	45	5	31	
	15-20N	1	11	1	102	121363	42		190	141	543	109	49	116	29	138	119
	20-25N	1	11	1	54	79081	7		69	22	277	8	50	55		66	
		*	22	1	17	19488	11				74	2	8	8	2	27	
					71	98569			69	22	351	10	58	63	2	93	
	25-30N	1	11	1	59	74407	24		40	7	72	7	22	5			7
140-145E					40	35952			18	32	494		8	2			

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
125-130E	25-30N	*			99	110359	24		58	39	566	7	30	7			7
	30-35N	1	1	3	12	6888				8	12	2	13				
130-135E	45-50S	1	3	4	1	4		86									
	40-45S	1	3	4	1	1		21									
	5-10S	1	1	1	1	17				312	398	18		34	34	8	
	0-5N	1	1	1	1	41				62	728	11		14	14		
		*	2	1	8	13860				15	260			2		8	
					49	74614				77	988	11		16	14	8	
	5-10N	1	1	1	1	78				554	1269	11	2	34	5	44	
		*	2	1	25	42420				84	275	8		19	4	50	
					103	161958				638	1544	19	2	53	9	96	
	10-15N	1	1	1	1	150		5	124	927	1510	71	2	89	5	176	
		*	2	1	17	28035				90	124			4		19	
					167	235186	5		124	1017	1634	71	2	93	5	193	
	15-20N	1	1	1	1	8			67	15	55	7	3	12		10	
	20-25N	1	1	1	1	15		3	12	2	47	3	10	2		7	
		*	2	1	11	13020			25	2	4	6	13	4		11	
					26	31124	3		37	4	51	9	23	6		18	
135-140E	25-30N	1	1	1	1	603		267	1660	97	234	232	544	45	3	15	
		*		3	57	29467			17	35	156		10	2			
					660	812922	267		1677	132	390	232	554	47	3	15	
	30-35N	1	1	1	1	99		27	1354	69	114	35	52	7			717
		*	2	1	160	81547	7		66	40	522	3	20	2			
					2	4725			126		4			2			717
					261	258868	34		1546	109	640	38	72	11			
	45-50S	1	3	4	1	77		2660									
	0-5S	1	1	1	1	2				3	2			3			
	0-5N	1	1	1	1	32			2	53	495			16	5	5	
		*	2	1	25	42840				34	601			25	4	21	
					57	85514			2	87	1096			41	9	26	
	5-10N	1	1	1	1	89		2	5	279	886	7		57		44	
		*	2	1	44	73815	2			174	630	19		21	13	97	
			3	1	1	2618				40	8		4	1			
					134	207146	4		5	493	1524	26		79	13	141	
	10-15N	1	1	1	1	55		3	62	398	385	8		76	2	77	
		*	2	1	63	108885	2		92	269	487	11		74	19	15	
					118	182435	5		154	667	872	19		150	21	92	
	15-20N	1	1	1	1	34		8	77	151	104	12	24	8	2		
		*	2	1	2	3760			29				2	6			
					36	70006	8		106	151	104	12	26	14	2		
140-145E	20-25N	1	1	1	1	2			13								
	25-30N	1	1	1	1	44			743	24	13	15	20				2
	30-35N	1	1	1	1	413		168	10950	563	533	133	143	10		7	8
		*	2	1	30	21670				42	35	12					
					3	61051	5		72	181	101	30	168	2			
			2	1	29	60795	2		1189	48	48	15	15				
					2	1260			2	6	4		2				
			3	1	8	5544	2		2	23	25	4	19				
			1	1	3	5184			59		9	1	7	1			
		*	2	1	4	3326				1	9						
					580	835321	184		12274	864	764	195	367	13		7	8
	45-50S	1	3	4	1	149		5144									
	0-5S	1	2	1	1	2				6	46						2
		*	3	1	10	20849			2	37	731			4	8	56	35
					12	24398			2	43	777			4		56	37
	0-5N	1	1	1	1	2				2	17			2			
		*	2	1	2	3549				7	19			1		4	2
			3	1	2	4962				9	38			3		4	21
					6	12061											23
	5-10N	1	1	1	1	44		5	62	181	488	2		62		37	
		*	2	1	27	44646	4			193	191	4		46	2	8	
					71	108766	9		62	374	679	6		108	2	45	
	10-15N	1	1	1	1	32			10	190	257	2	2	64	2	25	
		*	2	1	8	13860				95	57			17		25	
					40	55574			10	285	314	2	2	81	2	25	
	20-25N	1	1	1	1	15		2	101	25	8	108	15	3			
		*		2	17	30660	2		3	47	7	126	17	5	5		2
					32	59203	4		104	72	15	234	32	8	5		2
	25-30N	1	1	1	1	60		15	390	138	29	294	72	18			
		*	2	1	178	327499	8		67	492	50	934	432	25	3	10	
			3	2	3	4320	3			3		10	3				

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果（つづき）

5° Square		Type of operation	Size of vessel	Baft	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	シロカシキ Ba. M.	ハシヨウ ツウ S. F. S. S.	ハシヨウ ツウ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
140-145E	25-30N	*			241	447731	26		457	633	79	1238	507	43	3	10	
	30-35N	1	1	1	259	468434	92		9774	595	292	170	59	7	3	9	
				2	24	40034			62	50	20	64	3				
				3	3	2117				7		5	7				
			2	2	1	32	6		1319	55	17	11	4	2			
				2	6	11592				6	2	4					
			2	3	1	1			6		10	1					
				2	9	12442			6	3	1	42	6				
				3	1	1296						4					
		*			335	611272	98		11167	716	342	301	79	9	3	9	
	35-40N	1	1	1	29	47574	2		74	30		27			2	7	
				2	136	194922			3								
				3	24	26914						7	15				
			2	3	2	1512				2			8				
		*		2	3	1			77	36		34	23		2	7	
	40-45N	1	1	1	29	27888											
				2	96	131334	30										
		*		3	17	32592	30										
145-150E	5-10S	1	2	3	1	1				3	4				1	6	
	0-5S	1	2	1	6	10647				8	33					27	4
			2	3	13	24408				22	464			19	1	44	
		*	3	4	1	11		5	32	746		1		6	6	52	8
					30	58450	1	5	62	1263		1		25	7	125	12
	0-5N	1	2	2	1	6			2	13	4	2		2			4
	5-10N	1	1	1	30	41907				254	144	14		55		18	
			2	3	1	10				154	75	6		13		29	
		*			40	61059				408	219	20	1	68		41	
	10-15N	1	1	1	32	50366		3	218	165	5			81		27	2
		*	2	3	1	3			39	17				7			
	15-20N				35	55838		3	257	182	5			88		27	2
	20-25N	1	1	2	12	20560			45	62	50			3			
	25-30N	1	1	2	27	50274		5	76	52	146	27		8			
		*	2	2	1	104	203591	5	2982	339	49	321	113	15	2	7	2
	30-35N				2	124	231655	3	101	415	47	612	173	20	3	8	
			2	2	2	6048			109								
		*			230	441294	8		3192	754	96	933	286	35	5	15	4
	35-40N	1	1	1	131	233419	3	6565	457	60	225	13		12			
				2	76	135996	3	363	274	10	307	10					
				1	11	24780		191	19		8	4		2			2
				2	11	19320	2		11		21						
		*			229	413515	8	7119	761	70	561	27	14				2
	40-45N	1	1	1	3	5594			7	2	7						
		*		2	27	38803											
				30	44402			7	2	7							
150-155E	35-40S	1	3	4	1	6		581	12	83	2	11		1			5
	30-35S	1	2	3	1	4		297	13		9	7			1		
					1	1		12			6	2					
		*	3	4	1	5		309	13		6	9			1		
	25-30S	1	3	4	1	4		30	27	10	13				1	4	1
	20-25S	1	2	3	1	4		62	35	13				1	3		
					8	17428		31	36	200	11	7		8	11	27	14
		*	3	4	1	12		93	71	213	11	7		9	14	27	14
	10-15S	1	2	3	1	1			3	3				1	4		
					15	30167		8	70	1010	4			27	58		
		*			16	33119		11	73	1010	4			28	62		
	5-10S	1	3	4	1	18		102	64	793	8			31	46	150	4
	0-5S	1	2	3	1	3		1	6	40				4	4		
					5	5184			13	104				8		6	8
		*	3	4	1	2		1	19	144				4	4	6	8
	5-10N	1	1	1	23	34625			167	307	2			92		34	
					1	2459			10	8		6			4		
		*	3	4	1	24			177	315	2	6		92	4	34	
	10-15N	1	1	1	17	29366			126	108	3			77		25	3
					1	2664		1	7	39	1			19		1	
		*	2	3	1	18		1	133	147	4			96		26	3
	20-25N	1	1	1	10	10760		47	15	5	30	69		7		32	
				2	72	133392		99	119	32	385	146		24		18	
		*			82	153152		146	134	37	415	215		31		50	
	25-30N	1	1	1	108	199937	3	1485	223	37	343	232		20			5

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

4

5° Square		業態 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣 數 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコシ B. B.	マカシ S. M.	クロカシ Bu. M.	シロカシ Ba. M.	バンヨウ フイライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
150-155E	25-30N	1	1	2	185	346273			291	343	74	736	442	20		128	7
		*			293	546210	3		1776	566	111	1079	674	40		139	7
	30-35N	1	1	1	109	198878	2		6671	391	18	96	18				
			2	2	89	170268	2		292	469	32	400	34				
			2	1	36	83517	4		1277	126	2	44	8				2
155-160E	25-30S		2	2	11	18900			53	36	2	139	4				
			2	1	4	12096			99	10	1	1					
		*	2	3	1	249	483659	8	8392	1032	55	680	64				2
	30-35S	1	2	1	16	32472			1318	124	43	12	24	3	10		
		*	3	4	1	1	2541		144	1	6	4	5			6	
	25-30S				17	35013			1462	125	49	16	29	3	10	6	
	20-25S	1	3	4	1	1	2499		106	2					2	2	
	10-15S	1	3	1	9	14918			8	14		4				6	
			3	4	1	29	54535	1	167	19	85			6	3	10	
		*	3	4	1	16	24172		220	169	223	2	1	46	46	4	
					54	93625		1	710	56	200	25	12	52	49	104	
	5-10S	1	2	1	2	3087				2	97			2	4		
			3	1	12	21024				33	629			13	13	39	
		*	3	4	1	12	23839		48	40	246	6		24	23	88	
					26	47950			48	75	972	6		39	40	127	2
	0-5S	1	2	1	2	3570				2	21			6		8	
			3	1	3	5184				4	65			6	3	4	
		*	3	4	1	1	2413			10	58	1		1	2	3	
					6	11167				16	144	1		13	5	17	3
	0-5N	1	1	1	11	12824				46	105			21			
			2	1	8	15267				42	134			27	2	2	
		*	3	1	17	34554				131	331	1		36	1	36	10
			3	4	1	2	4827			11	83			5		2	
160-165E	5-10N	1	1	1	11	16076				78	53			30		7	
			2	1	8	17010			2	29	221	2		34	6		
		*	3	1	6	10865				48	75	4		17	3	42	17
			3	4	1	2	4938			23	14	1	8	4			
	10-15N	1	1	1	3	5363			2	178	363	7	8	85	9	49	17
		1	2	1	4	9288			1	82	19	4	29	29			
	20-25N	1	1	1	71	134232			129	146	57	299	188	30		67	
		*		2	57	102732			113	109	29	235	175	45		29	47
					128	236964			242	255	86	534	363	75		96	47
	25-30N	1	1	1	192	350347			7723	474	45	381	173	15	5	50	7
			2	1	116	213679	5		213	190	74	447	234	40		47	126
		*	3	2	32	70245	4		1699	82	8	23	6				21
					1	2390			1	1	16						
	30-35N	1	1	1	341	636661	9		9636	747	127	867	413	55	5	97	154
		1	1	1	39	64210	3		1200	175	2	52					
			2	2	133	254016	12		973	662	22	354	87	5		5	
165-170E	35-40N		2	1	29	72408	2		1854	82	4	11	6				
		*	3	1	207	16128	17		608	30	3						
						406762			4635	949	28	420	96	5		2	5
	10-15N	1	1	1	3	5880	2		20	59		3					
	30-35S	1	2	1	3	5904			301	1	9	1	1				
		1	3	1	1	2362					14			7	4		
		*	4	1	2	4648			55	2	54			6	4	11	1
170-175E	5-10S				19	28576			454	70	244	19	6				
		*			22	35586			509	72	312	19	6	13	8	11	1
	10-15S	1	2	1	21	30870			32	32	527			40	86	32	
			3	1	86	166752			56	183	4468	13		192	459	396	
		*	3	4	1	19	42596		56	60	1175	1		50	43	70	
					126	240218			144	275	6170	14		282	588	498	
	0-5S	1	2	1	2	3570				6	36			2		2	
			3	1	4	7776			7	17	121	1		16	6		
		*	3	4	6	11346			7	23	157	1		18	6	2	
	0-5N	1	1	1	27	31135				156	536			71	5	46	11
			2	1	19	33600	2		3	88	326			57		54	86
		*	3	1	26	52214				246	585	1		89	1	55	43
			4	1	1	2570			3	490	1447	1		2			
175-180E	5-10N	1	1	1	73	119519	2							219	6	135	140
		1	1	1	108	158596			30	721	2208	16	14	444	21	206	64
		*	2	1	46	84630			2	298	918	4		191	2	57	147
	10-15N		3	1	29	60644				230	848	3		95	1	82	112
		*			183	303870			32	1249	3974	23	14	730	24	345	323
	15-20N	1	2	1	32	55440			296	273	101			48	2		
		1	1	1	2	2016							5	2			
	20-25N	1	1	1	10	17640			42	25	2	40	20	5			

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	集 回 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ペンナウ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカンキ B. B.	マカンキ S. M.	アカカンキ Su. M.	シロカンキ Ba. M.	ハナダイ S. F.	カニ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
160-165E	20-25N	1 *	1 1	2	3 13	4872 22512			8 50	2 27		7 47	20	5			5 5
	25-30N	1 2 2 3 *	1 1 1 2 .	1 1 1 2 .	57 42 6 4 109	99229 88662 16128 7171 211190	2 6		4800 2898 553 9 8260	185 97 9 6 297	17 4 1 42 21	50 118 6 42 211	30 8 6 8 44	2 2 2 2 4		18 2 20	3 6 9
	30-35N	1 *	1 2 2	1 1	7 15 22	11086 35385 46471			433 1924 2357	27 53 80	5 4 9	3 8 11	2 8 10	2 2 2			
165-170E	30-35S	1 4 *	3 6 .	1	7 2 9	14923 2735 17658			42 74 116	4 12 16	21 8 29	8 2 10	40		2		
	25-30S	1	3 4	1	5	10210			157	24	26	4	7	1	2		
	10-15S	1 4 *	3 6 .	1	2 47 49	4986 67306 72292			24 1577 1601	2 91 93	32 537 569		33 17 33	14		14 14	10 10
	5-10S	1 4 *	3 6 .	1	7 4 11	15994 6984 22978			13 39 52	32 17 49	177 103 280		32 8 40	2	18 2 20		4 4
	0- 5S	1 2 3 4 *	2 2 4 6 .	1 1 1 1 .	19 2 2 4 31	33075 10973 5212 8148 57408			34 2 2 8 36	294 22 38 243 328	50 131 5 243 462	6 15	48 9 5 6 15	11 4 1 6 68	17 12 2 16	13 13	
	0- 5N	1 4 *	1 2 .	1 1	7 2 15	8116 4200 9331 21647				23 21 52 96	82 88 107 277	7		7 19 12 38			
	5-10N	1 *	1 2 .	1 1	32 46 78	38151 93450 131601			2 11 13	234 437 671	398 846 1244	7 2 9		119 279 398	2 4 6	64 64	23 23
	10-15N	1 2 3 *	1 2 3 .	1 1 1	17 23 16 56	23171 31290 26899 81360			50 302 71 423	97 498 334 929	89 69 109 267	3 2 1 4	3 2 22 27	55 63 53 171	2 2 2	45 15 60	3 4 7
	15-20N	1	1 1	1	3	4032					2		12	2			
	20-25N	1 *	1 2 .	1 2	2 4	2016 3675 5691			4 4	3 2 5	2 2	19 19	5 8 13				
	25-30N	1 2 3 *	1 2 3 .	1 2 2 .	3 2 32 14 51	5040 4200 55125 20160 84525			385 21 44 7 457	17 2 90 37 146	2 2 17 1 18	2 2 487 118 620	2 99 17 53 118	6 1 1 7			
170-175E	30-35S	1	3 4	1	4	7368			182	4	7	2	33		1		
	25-30S	1	3 4	1	2	5641			32	8	5	2	2	4	2		
	20-25S	4	6		4	5093			124	25	41	4					
	15-20S	4	6		78	106194			3085	147	1259	37	8				
	10-15S	4	6		62	86893			2539	204	819	17	25				
	5-10S	4	6		74	119002			2636	328	679	14	35	74	4	8	23
	0- 5S	1 2 3 4 *	2 2 3 6 .	1 1 1 1 .	23 1 1 1 25	42578 2765 2499 47842			27 27	265 266	191 48 17 256	11 4	4 3 2 70	65 3 2 19	19 9	17	
	0- 5N	1 2 3 4 *	1 2 3 6 .	1 1 1 1 .	7 2 3 2 14	8244 2688 4896 3104 18932			9 6 29 15	37 4 32 70	124 25 2 237	5 2	34 4 1 38	2 1 1 3	9 1 9	1 1	
	5-10N	1 2 3 *	1 2 3 .	1 1 1	5 36 6 47	5313 62790 10620 78723			19 20	41 567 64 692	94 365 22 481	4 1 5	16 103 17 136	11 11 11	11 36 50	19 19	
	10-15N	1 2 3 *	1 2 3 .	1 1 1	5 57 52 114	6216 91466 93838 191520			7 97 137 241	79 1031 1014 2124	13 284 252 549	2 11 12 25	24 199 171 334	4 4 4 8	30 46 55 131	67 23 90	
	20-25N	1	1 1	1	2	1976			25				10				
	25-30N	1 *	1 2 3	1 1 2	25 10 1 36	29635 14112 2390 46137			59 59	106 116	20	10 62 14 86	257 16 273	3			

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH

4

五度区画 5° Square		業態 Type of operation	船規模 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲回数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ C. B. F.	ミナミツグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカノキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカンキ Bu. M.	シロカンキ Ba. M.	ハンショウ フウセン S. S.	クノイ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
170-175E	30-35N	1	22 23	2 1	8 4 12	15120 6048 21168			99	46 12 58		17 36 53	2				
175-180E	45-50S	1	34	1	2	4264		31	2								
	40-45S	1	34	1	112	234186		2701	5291	1		113					
	30-35S	1	34	1	2	5468			160	10	5	2	6				
		4	6		2	3123			146		2	2	2				
		*	6		4	8591			206	10	7	4	8				
	25-30S	1	34	1	6	14260			189	12	32	2	12				1
		4	6		4	6247			83	14			4				
		#	6		10	20527			272	12	46	2	16	1			1
	20-25S	4	6		2	2580			128	25	23						
	15-20S	4	6		29	39954			989	91	413	10	8				
	10-15S	4	6		39	63341			1263	173	308	23	2	35	8	?	
	5-10S	4	6		85	143851			2790	599	617	21	12	76	16	21	2
	0-5S	1	22	1	4	6720				21	55			6			
	0-5N	1	22	1	17	30240			8	210	170	8	2	32	2	32	2
			23	1	33	57053			19	521	243	26	153	46	3	33	1
		*	34	1	2	4998				44	10	1		2			
					52	42291			27	775	423	35	155	80	5	65	3
	5-10N	1	22	1	57	89061			34	846	231	6	2	116	2	28	4
			23	1	55	103774			39	1073	282	12	94	212	1	120	24
		*	24	1	13	27959			2	158	165	1	5	56	2	40	13
					175	220824			75	2077	678	19	101	384	5	189	41
	10-15N	1	22	1	95	165627			191	2402	617	23	27	302	4	38	
			23	1	122	215122			147	3014	492	32	79	308	13	95	
		*	34	1	1	2570			1	13	7		1	10		7	
					218	383319			339	5429	1116	55	107	620	17	140	
	15-20N	1	23	1	1	2380				9	24	4	1	4	1	1	
	20-25N	1	11	1	2	1976				10	2	2	17				
			22	1	2	3780				11		2	36	2			
			23	1	4	8640				52	43	1	10	12		6	
		*			8	14396				73	45	5	63	14		6	
	25-30N	1	11	1	20	23305			5	126	104	17	294				
		*	23	1	6	8064				3		24	4				
					26	31363			5	129	104	41	298				
	30-35N	1	23	1	1	2016				6		1					
180-175W	45-50S	1	34	1	1	2380		8									
	35-40S	1	34	1	2	5426			278	54		5	6				
	30-35S	4	6		2	3123			70	2	6	2					
	25-30S	4			4	6247			107	2	12	4					
	15-20S	4			14	17402			206	19	252	8	6				
	10-15S	4			17	22407			291	25	173		25	16			
	5-10S	4			25	34835			665	161	175	23	16	10			
	0-5S	4			2	2689			6	12	58						
	0-5N	1	22	1	4	8400				50	74			4		4	
			23	1	13	14770				109	295	1		22		1	
		*			17	27170				159	369	1		26		5	
	5-10N	1	22	1	21	38862			2	458	334	2	2	40	11	4	2
			23	1	9	17136				177	96	4		16	3	4	7
		*	34	1	12	25704			2	134	192	4	2	64		30	48
					42	81722			4	769	622	10	4	120	14	40	57
	10-15N	1	22	1	4	7928			6	59	11	2	2	8		15	
			23	1	27	44554			12	487	148	4	12	98		10	
		*	34	1	1	2570				12	10		2	5		8	11
					32	55052			18	558	169	6	16	111		33	11
175-170W	45-50S	1	34	1	1	2559		4	15								
	20-25S	4			2	3056			31	4	17			4	2	2	2
	15-20S	4			4	6247			114	29	93						
	10-15S	4			6	8730			128		54	4		12			
	5-10S	4			6	7749			107	54	109			2			
	0-5S	4			2	2689			4	2	6	2					
	0-5N	1	22	1	4	8615				109	134			6			
			23	1	7	12832			1	156	167	7	1	26		4	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果（つづき）

MONTH

4

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 同 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	ノロカジキ Ba. M.	ハシロワ フウフイ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
175-170W	0- 5N	1	54	1	17 28	37122 56589			2 3	277 542	741 1042	2 9	6 7	62 94	2 2	119 119	36 36
	5-10N	1	22 34	1 1	11 15 26	16538 33675 50213			11 11	181 262 443	29 165 194	1 1 1	4 43 54	1 1	52 52	21 21	
	10-15N	1	22 23 34	1 1 1	78 27 21 126	140540 50990 46232 237767			82 23 24 129	1443 426 703 2572	363 168 157 688	23 1 1 25	36 12 73 384	265 73 46 384	1 4 1 5	118 86 204	13 25 38
	20-25N	1	23 34	1 1	12 11 23	18432 23348 41780			7 6 13	95 61 156	56 57 113	6 11 17	102 277 379	1 4 5		62 62	6 6
	25-30N	1	23	1	1	2304				23	3		9				
	35-40S	4	6		2	2677			89	17	4	2					
	30-35S	4	6		49	74962			3036	165	140	25	23				
	15-20S	4	6		6	8051			116	17	50	4		4		6	2
	5-10S	1	22 4 6	1	2 17 19	4032 28324 37356			995 995	42 293 335	4 122 126	2 2	11 11	4 17 21	2 2	12 12 12	2 2
	0- 5N	1	34	1	11	23860			1	64	298	1		39	6	43	24
5-10N	1	22 23 34	1 1 1	13 10 17 40	24948 21240 33640 79928			1 1 1	202 243 425 870	36 59 100 195	8 1 6 15	21 7 5 33	42 13 32 87		4 5 1 9		
10-15N	1	22 23 34	1 1 1	221 240 61 522	395640 412894 129978 938512			69 154 23 246	5032 5351 1512 11895	840 1100 245 2185	50 52 12 114	477 690 231 1398	745 724 203 1670	13 14	90 62 44 196	17 7 30 34	
15-20N	1	22 23 34	1 1 1	4 7 1 12	7560 13471 2499 23530			8 9 17	63 88 165	19 29 52	2 3 5	34 220 283	11 10 25		2 37 59	7 7	
20-25N	1	22 23 34	1 1 1	19 76 43 138	34860 140278 92070 267208			4 10 26 40	197 1348 565 2110	113 530 424 1067	32 36 42 110	483 2079 1433 3995	4 29 13 46		11 157 54 197	2 26 29 57	
25-30N	1	34	1	1	2666				5	6	1	21					
165-160W	30-35S	4	6		35	57059			1829	163	146	6	25	12	2		
	15-20S	4	6		6	8148			134	37	27			10		4	
	5-10S	1	23 4 6	1	1 70 71	2592 93974 96566			2646 2646	1341 1341	485 485	6 6		111 111	4 4	39 39	8 8
	0- 5S	1	23	1	3	5976			1	20	24			3		1	10
	0- 5N	1	34	1	13	26556				106	322	1	1	38	5	20	18
	5-10N	1	22 23 34	1 1 1	36 24 11 71	73815 57128 22015 147958				809 456 427 1692	80 40 17 137	13 7 8 28	141 23 37 201	160 99 24 243	6 4 21 10	25 1 21 45	
	10-15N	1	22 23 34	1 1 1	50 73 13 136	79212 129257 28257 236726			61 10 2 73	1346 1725 287 3358	153 190 19 362	15 14 1 30	57 220 99 376	132 233 30 395	2 4 5 6	8 86 5 99	
	15-20N	1	23 34	1 1	7 6 13	13978 12447 26425			17 5 22	107 90 197	42 13 55	1 1 1	79 25 104	13 13 26	3 3	7 1 8	12
	20-25N	1	23 34	1 1	7 5 12	12963 10710 23673			1 1	84 76 160	36 38 74	4 4	130 29 159	3 5 8		14 14	1 1
	25-30N	1	23	1	3	4654				20	32		71			19	
160-155W	30-35S	4	6		52	79909			2817	246	107	2	23	37	2		
	25-30S	4	6		2	3259			31		16						
	15-20S	4	6		2	2619			41	14	19						
	10-15S	4	6		8	8361			208	25	31			16			
	5-10S	1	24 4 6	1	5 28 30	9246 37791 47037			168 1053 1221	112 518 630	19 116 135	1 4 5	4 35 35	2 35		2 10 10	8 8 8
0- 5N	1	34	1	54	113716				424	2738	17	5	161	10	25	81	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果（つづき）

MONTH 4

5° 区 画 5° Square		基 型 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ペンナダ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	ノロカジキ Ba. M.	バンジョウ フグダイ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
160-155W	5-10N	1	2 3	1	16	33156				278	12	16	10	35	1	1	
			4	1	16	29881				457	39	10	688	36	2	13	
		*			30	63037				735	51	26	698	71	3	14	6
	10-15N	1	2 3	1	37	73774			1	804	32	9	88	43		45	16
			4	1	10	20813			1	195	5	4	46	21		17	
		*			47	94587			2	999	37	13	134	64		57	16
	15-20N	1	2 3	1	46	93442			10	1668	206	4	203	59	1		52
			4	1	4	7319			2	93	7		42	8		12	2
		*			50	100761			12	1761	213	4	245	67	1	14	54
	20-25N	1	2 4	1	7	15173			2	181	7	6	152	10		9	
155-150W	30-35S	4	6		2	2933			208	14							
					14	18810			367	25	136	2	2	27			
	5-10S	1	2 4	1	1	2678				18	1	1	2	5	1		
			4		31	52380			1377	968	165		4	33	2	66	128
		*			32	55058			1377	986	166	1	6	38	3	66	128
	0- 5S	1	2 4	1	6	13078				95	63			7			6
	0- 5N	1	2 3	1	9	18504				96	161	1	3	17	4		
			4	1	48	103461				1048	685	20	8	83	18	19	39
		*			2	3841				12	27		4				
	5-10N	1	2 3	1	37	76176				896	120	32	130	59		14	6
			4	1	56	118674				1333	251	45	152	88	2	290	54
		*			4	7682				29	39		2				
150-145W	10-15N	1	2 3	1	3	6156				42	1	1	10	3			
			4	1	19	41829				928	5	14	79	25	1	4	2
		*			22	47985				970	6	15	89	28	1	4	2
	20-25N	1	2 4	1	5	9966			1	190	7	1	49	2		6	
	25-30N	1	2 4	1	7	14637				259	6	1	89	1		29	1
	10-15S	1	2 4	1	1	2330				14	4			5		1	
					20	42336			52	670	173	12		24	3	30	91
		*			4	7140			52	83	33	1	4	1		4	
145-140W	0- 5S	1	2 4	1	23	45535				756	301	7		33			31
	0- 5N	1	2 3	1	19	39672				589	177	10	3	32	6		
			4	1	134	280122			2	4108	1470	149	42	159	25	94	73
		*			153	319794			2	4697	1647	159	45	191	31	94	73
	5-10N	1	2 3	1	53	109238			46	1856	416	50	58	118	33		
			4	1	134	286876				4605	1558	90	298	212	12	228	105
		*			187	396114			46	6461	1974	140	356	330	45	228	105
	10-15N	1	2 4	1	1	2261				14	4			1		31	
140-135W	30-35S	4	6		12	16878			1051	50	8		23				
	10-15S	1	2 4	1	1	2202			6	5	1			20		11	
					6	11067			1	142	11	2		7		29	
	0- 5S	1	2 4	1	37	75803				801	375	55	20	42	4	57	55
	0- 5N	1	2 4	1	84	177905			2	1479	1584	38	44	70	5	15	20
135-130W	30-35S	4	6		35	64835			3079	210	25	4	31				
	10-15S	4	6		14	26888			504	132	68	8		45	2	4	19
					19	39032			17	361	31	2	19	20		29	15
	0- 5S	1	2 4	1	27	57346				560	69	15	14	51	1	45	23
	0- 5N	1	2 4	1	37	81313				927	353	32	26	30	2	31	23
130-125W	30-35S	4	6		29	53591			2621	227	4	10	58	2	2	16	
	10-15S	1	2 4	1	1	2618				4			4				
	0- 5S	1	2 4	1	12	24871			1	280	75	5	21	1		126	
	0- 5N	1	2 4	1													

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

4

五 度 区 画 5° Square		業 務 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカニキ S. M.	クロカニキ Bu. M.	シロカニキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
135-130W	20-25S	1	3 4	1	10	19695				382	43	1	4					10
	5-10S	1	3 4	1	30	63879			5	959	71	12	27	45	11	15	32	
		4	4		8	15753			2	419	19	2		14				
		*			38	79632			7	1378	90	14	27	59	11	15	32	
	0- 5S	1	3 4	1	6	12876				142	38		8	8	2	4	1	
	0- 5N	1	3 4	1	2	5296				13	12	5	1	2				
	5-10N	1	3 4	1	40	92001				1254	299	20	79	80	7	17	12	
130-125W	30-35S	4	6		19	34198			1926	146	4	4	52		2	19		
	20-25S	4	6		2	3667			49	21	6					10	2	
	10-15S	1	3 4	1	6	12602			29	118	8		2	10	1			
	5-10S	1	3 4	1	24	47856			35	524	35	124	15	27	4	4	14	
		4	4		4	8730				159	2		6					
		*	6		28	56586			35	683	37	124	15	33	4	4	14	
	0- 5S	1	3 4	1	37	78469				1201	245	26	50	89	2	46	39	
125-120W	5-10S	1	3 4	1	29	56019				820	62	10	32	14			14	20
		4	4		2	4307				31	2		2			2		
		*	6		31	60326				851	64	10	32	14			16	20
	0- 5S	1	3 4	1	15	32160				433	75	10	10	14			5	
		4	4		6	12920				175	43		2	4			2	
		*	6		21	45080				608	118	10	12	18			7	
	0- 5N	1	3 4	1	10	21956				248	315	8	38	31			5	5
120-115W	5-10N	1	3 4	1	73	158376				2716	1019	77	263	182	10	35	12	
	10-15N	1	3 4	1	12	26775				182	45	5	2	15			24	
	15-20S	4	6		16	29333			869	151	4		16	12			101	4
	10-15S	1	3 4	1	5	9139			43	102	7		5	8				
	5-10S	1	3 4	1	7	13923			25	132	11		1	13	2			
		4	4		8	16529			2	192	21	2	4	16			2	
		*	6		15	30452			27	324	32	2	5	29	2		2	
115-110W	0- 5N	1	3 4	1	5	9336				145	43	26	15	5	1	1		
	5-10N	1	3 4	1	37	78947				1046	359	51	127	63			14	19
	15-20S	4	6		2	3667			138	4			2	6			14	6
	10-15S	1	3 4	1	1	2678				8	32		4	2				
	5-10S	1	4	1	1	2559				18	2	4						
	5-10N	1	4	1	36	76974				763	908	15	208	69	2	26	1	
	20-25N	1	4	1	1	2380					17	1	1				12	
110-105W	10-15S	1	4	1	5	10710			7	71	11	5	19	8	1			
		2	5		11	26277			18	263	59	8	36	5	1	22		
		*			16	36987			25	334	70	13	55	13	2	22		
	5-10S	1	3 4	1	4	7765				49	49		10	11	2	5	1	
	5-10N	1	4	1	1	2678				10	2		19				5	
	15-20N	1	4	1	14	30512					50	36	1121				10	
	20-25N	1	4	1	6	12614					25	10	261				37	1
105-100W	10-15S	1	4	1	17	38318			4	132	158	13	258	12	4			
	5-10S	1	4	1	14	29839			4	228	168	11	32	13	4	2		10
	0- 5N	1	4	1	1	2618				2	4	2	2	1			4	
	5-10N	1	4	1	2	5355				10	18	2	18	4			7	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果（つづき）

MONTH 4

ハ 投 区 画 S. Square		業 種 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ ナ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ジ キ B. B.	マ カ ジ キ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バショウ フ ク ラ イ S. F. S. S.	カ ノ オ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
105-100W	15-20N	1	34	1	2	5046					4	13	206			1	
100-95W	10-15S	1	4	1	151	330993			4	1225	844	516	2708	161	24	50	58
	5-10S	1	4	1	1	2529			4		21		5	1	1	1	2
	0-5S	1	4	1	7	15173			298		207		8	4		1	
	10-15N	1	4	1	21	47432					155	4	233	68	4	2014	
	15-20N	1	4	1	1	2678											
95-90W	10-15S	1	4	1	37	83389				270	87	92	815	29	7	106	10
	0-5S	1	4	1	8	18624			307		146	1	17	1	4	2	
	10-15N	1	4	1	126	265454					3406	95	1867	129	26	15589	8
90-85W	0-5N	1	4	1	19	42840						12	970	1	10	20	
	5-10N	1	4	1	5	7616					6	2	8	2		619	
85-80W	0-5S	1	4	1	33	64040			1427		1	307	60		2		
	5-10N	1	4	1	29	54407					7		38	68	15	4889	
80-75W	25-30N	6	7		6	12705	23		137		76	4	4	1			
75-70W	20-25N	6	7		4	7623	1		456	4	87	1	12				
	25-30N	3	9		8	45885			3612		644		1				
		6	7		19	39712	12		2397	24	471	8	27	2			
		*	9		27	85597	12		6009	24	1115	8	28	2			
	30-35N	3	6		19	111435	43		6843	153	929	48					
		6	7		60	141502	31		8220	138	1210	42	100	8		41	
		*	7		88	252937	74		15063	291	2139	90	100	8		41	
	35-40N	6			1	2323			136	5	35		1				
70-65W	25-30N	6			40	79207	19		5003	34	790	27	29	2		52	
	30-35N	6			17	35574	4		1781	19	152	8	7	2		11	
65-60W	25-30N	6			1	2759			126	11	16	2				1	
	30-35N	6			15	31158	4		1671	16	138	4	1	1		6	
60-55W	25-30N	6			15	31992	2		1663	11	77	7	7			18	
	30-35N	6			46	95263	1		6149	36	340	25	19			10	
55-50W	30-35N	6			2	5227			220	6	8		1			8	
35-30W	0-5N	3	9		48	97402	78		155	368	1833	119	228	26		169	
	5-10N	3	4		30	54159	10		48	555	538	49	112	30	9	10	
		6	7		5	9680	1		2	29	280	17	22	8		21	
		*	7		35	63839	11		50	584	818	66	134	38	9	31	
	10-15N	3	1		14	25710	3		8	400	127	11	52	13			
		6	7		2	4840			1	17	133	11	10	4		7	
		*	7		16	30550	3		9	417	260	22	62	17		7	
30-25W	0-5N	3	4		18	34711	6		50	215	605	36	41	6		9	
	5-10N	3	9		113	221784	29		206	2018	3232	193	397	93		247	
		6	7		11	27385			11	81	580	30	31	17		34	
		*	7		174	244169	29		217	2099	3812	223	428	110		281	
	10-15N	3	4		13	23885			1	306	188	16	23	3		25	
		6	7		2	4840				17	133	2	2	5		11	
		*	7		15	28725			1	318	321	18	25	8		36	
25-20W	0-5N	3	9		11	23256			25	68	435	10	26	3		17	
	5-10N	3	1		23	46786	1		16	339	831	32	34	16		35	
	10-15N	3	1		3	6669				48	89	2			1		
20-15W	5-10N	6			8	19481				92	264	7	2	6		100	
15-10W	0-5N	6			5	11132			79	39	462	2		6		71	
	5-10N	6	7		7	16698			36	102	281	5	2	7		299	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

五 度 区 画 5° Square		業 型 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	シロカノキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カノエ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
10- 5W	0- 5N	3	9		46	91360	1		324	418	2662	49	8	51		221	
		6	7		4	8349			7	16	148	4		7		18	
		*			50	99709	1		331	434	2810	53	8	58		239	
5- 0W	0- 5S	3	9		33	67100			43	209	1146	29	7	17		43	
		6	7		2	5566			4	8	63	6		1			
		*			35	72666			47	217	1209	35	7	18		43	
	0- 5N	3	9		155	300458			765	1483	8435	152	7	201		789	
		6	7		15	37171			110	174	1031	19		28		103	
		*			170	337629			875	1657	9466	171	7	229		892	
0- 5E	5-10S	3	9		27	71182			3	292	1183	56	5	17		26	13
		6	7														
	0- 5S	3	9		10	20725			9	41	243	10	1	13		14	
		6	7														
	0- 5N	3	9		100	200996			597	777	6539	56		62	14	431	
		*			31	83091			186	339	2119	57	1	33		251	
5- 10E	5-10S	3	9		34	75970			10	179	3378	65	2	40		47	2
		6	7		42	103334			15	433	3468	59	5	38		47	
		*			76	179304			25	612	6846	124	7	78		94	2
	0- 5S	3	9		3	7250			31	48	144	10		7		27	
		6	7														
		*															
10- 15E	30-35S	6	7		5	11369			1290	42		1					
		6	7														
		*															
	25-30S	3	9		3	22011			2749	41		3					35
		6	7		59	131358			15428	415	6	22	1			1	
		*			62	153369			18177	456	6	25	1			1	35
	20-25S	6	7		21	47117			3413	264	2						
		6	7														
		*															
	15-20S	6	7		1	3388			113	36	4						
		6	7														
		*															
10- 15E	10-15S	3	9		5	25080			1	211	328	26		5		9	
		6	7														
		*															
	5-10S	3	9		41	109679			33	470	7462	74	1	64		80	26
		6	7		45	106171			39	445	5455	76		39		59	
		*			86	215850			72	915	12917	150	1	103		139	26
15- 20E	0- 5S	6	7		1	2602			16	11	81					5	
		6	7														
	35-40S	6	7		8	16456			1473	169	19	4	1		5		
		6	7														
15- 20E	30-35S	6	7		15	35196		1	3937	109	5	2	1				
		6	7														

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	船 名 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ピンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	ノコウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
20- 25E	35-40S	1	34	1	6	8306			11	267	462	5			8		
	30-35S	1	34	1	1	1428				137	133	2			1		
25- 30E	35-40S	1	34	1	8	12864			315	249	358	4	1	1	5		
	30-35S	1	34	1	15	27841			885	614	1384	11	1	2	19		
30- 35E	35-40S	5			1	3538			110		13	3	1				
	30-35S	1	34	1	62	139764			8316	94	296	74	12	14	48	8	
		44			44	105552			6128	166	154	80	5	4	15	1	19
		*			106	245316			144444	260	450	154	17	18	63	9	19
	25-30S	1	34	1	7	14744			471	38	90	7	13	8	11		
35- 40E		1			1	3430			113	8	1	5	1				1
		*			8	18174			584	46	91	12	14	8	11		1
	30-35S	1	34	1	27	56727			2537	68	82	30	15	8	24	4	
		5			72	173999			10918	299	212	96	16	4	21	9	32
		*			99	230726			13455	367	294	126	31	12	45	13	32
40- 45F	25-30S	1	34	1	11	21509			319	93	324	12	4	7	12	28	
		1			5	12877			295	8	13	23	5		1		
		*			16	34386			614	101	337	35	9	7	13	26	
	20-25S	1	34	1	18	39074			684	73	560	24	25	10	25	8	
		2			34	121410			1912	382	2996	52	67	92	11	326	
45- 50E		2			52	160484			2596	455	3556	76	92	102	36	334	
	15-20S	1	34	1	4	8140			143	15	138	1	7	1	7	1	
		2			34	70862			1137	119	1503	36	39	17	34	103	21
		*			38	79002			1280	134	1641	37	46	18	41	104	21
	30-35S	1	34	1	21	44518			1616	123	70	27	7	5	6	2	
50- 55F		5			25	61962			3109	192	62	23	36		12	11	
		*			46	106480			4725	315	132	50	43	5	18	15	3
	25-30S	1	34	1	18	38011			975	298	302	14	11	12	10	54	
	20-25S	1	34	1	1	2559			25	4	50	1	1	1		2	
		2			14	72189			837	150	1106	26	41	59		154	
55- 60F		*			15	74748			862	154	1156	27	42	60		156	
	15-20S	1	34	1	17	37735			186	86	823	10	20	2	19	52	
		2			214	502861			3608	1100	13429	198	244	140	227	744	76
		*			231	540596			3790	1186	14252	208	264	142	246	796	76
	10-15S	1	34	1	82	191884			2780	493	5372	65	118	51	96	138	30
60- 65F		2			333	618955			8423	1509	12565	201	245	127	253	663	22
		5			9	20000			169	52	737	9	15	1	3	21	8
		*			424	830839			11372	2054	18674	275	378	179	352	824	60
	5-10S	1	34	1	36	78647			367	114	1190	29	225	24	46	165	17
		2			38	76663			866	149	1452	19	65	19	23	98	59
65- 70F		5			7	14472			312	24	637	3	5	1	3	12	
		*			81	169752			1545	287	3279	51	295	44	72	274	76
	0- 5S	1	34	1	14	32201			1	120	161	7	109	15	6	73	31
	30-35S	1	34	1	1	2416			23		4		1				
		5			5	13132			486	1	11	7			1		
70- 75F		*			6	15548			509	1	15	7	1		1		
	25-30S	1	34	1	14	31725			151	89	596	20	8	6	18	36	
		5			1	3430			110	4	12	1			4		
		*			15	35155			261	93	608	21	8	6	18	40	
	15-20S	2			3	7410			174	18	75	7	3		2	11	
75- 80F	10-15S	1	34	1	23	54742			1075	49	1264	7	14	11	19	52	
		2			62	121114			2112	147	2515	34	35	15	24	153	14
		5			5	12462			348	3	504	9	3	4	7		
		*			90	188318			3535	199	4283	41	58	29	47	214	14
	5-10S	1	34	1	33	75057			168	180	2261	15	107	32	17	80	43
80- 85F		2			43	85134			227	186	1670	27	87	18	16	104	8
		5			7	13936			83	13	209	3			4		
		*			83	174127			478	379	4140	45	194	50	33	190	51
	0- 5S	1	34	1	13	28310			1	86	324	21	84	26	12	51	25
		2			46	92800			8	660	1630	82	161	95	21	180	
85- 90F		*			59	121170			9	746	1954	103	245	121	33	231	25
	0- 5N	1	34	1	20	46672			1	163	443	31	244	98	23	111	61
	10-15N	1	34	1	7	14816					46	1	180			74	
		2			19	40424					526		613	6	11	204	
		*			26	55240					572	1	793	6	11	280	
90- 95F	15-20S	2			23	38760			559	26	279	3	8	10	18	9	
	10-15S				4	8509			110	9	70	1	1		4		
	5-10S	5			3	6030				17	82	1	4	3		3	

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

5 度 区 画 5 Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 獲 量 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	パンホウ フワライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
50- 55E	0- 5S	1	3 4	1	40	92148			7	417	1786	68	150	111	31	157	55
		2	5		21	39353			2	154	400	26	80	49	13	44	
		5			11	22244			1	60	531	32	25	16	4	21	
		*			72	153745			10	631	2717	126	255	176	48	222	55
	0- 5N	1	3 4	1	64	153248				664	1786	73	582	334	44	225	63
		2	5		51	94993			5	646	1515	79	203	221	51	332	
		5			7	14070				146	314	3	25	35	3	16	
		*			126	262311			5	1456	3615	155	810	590	98	579	63
	5-10N	1	3 4	1	11	24764				214	290	17	104	52	10	32	7
		5			4	8442				34	52	3	19			1	
		*			15	33206				248	342	20	123	52	10	35	7
	10-15N	1	3 4	1	6	11365				1	18	2	211	8	1	24	13
		2	5		44	75308				9	938		1018	15	58	479	
		*			50	86673				10	956	2	1229	23	39	503	13
	15-20N	1	3 4	1	7	14637				8	26	24	563			13	
		2	5		13	23940				23	58		367	5	9	193	
		*			20	38577				31	84	24	930	5	9	146	
55- 60E	30-35S	1	3 4	1	17	34618			1341	69	51	18	14		2	4	
	25-30S	1	3 4	1	1	2737			23	1	8	2					
	15-20S	1	3 4	1	1	2678			15	12	96			4	2		
		5			1	2814			21	12	12						
		*			2	5492			36	12	108			4	2		
	10-15S	1	3 4	1	21	47600			230	93	1026	4	7	10	14	19	
		2	5		7	12700			32	19	349	1		8		10	
		5			1	2814			66		16		1	3	1		
		*			29	63114			328	112	1391	5	8	21	15	29	
	5-10S	1	3 4	1	1	2678				2	26		1	1		1	
		5			1	2814					4		4				
		*			2	5492				2	30		5	1			
0- 5S	1	3 4	1	23	49974				117	745	14	58	20	7	62	62	
	2	5		21	38146			1	98	421	5	32	16	3	18		
	5			5	11390			1	11	135		3	8	1	5	7	
	*			49	99510			2	226	1301	19	93	44	11	85	69	
0- 5N	1	3 4	1	26	59333				342	639	24	65	93	8	98	14	
	5			3	5896				11	58	1	1	1				
	*			29	65229				353	697	25	66	94	8	98	14	
5-10N	1	3 4	1	17	36152				182	270	21	70	77	6	55	130	
	5			1	2814				9	28	1	15	1		1		
	*			18	38966				191	298	22	85	78	6	56	130	
10-15N	1	3 4	1	65	137760				230	378	79	1142	174	515	95	804	
	5			31	68816				101	146	34	765	84	13	35	369	
	*			96	206576				331	524	113	1907	258	528	130	1173	
15-20N	1	3 4	1	7	14280				4	60	24	357	7		5	1	
	2	5		1	2531					6		41			14		
	*			8	16811				4	66	24	398	7		19	1	
60- 65E	30-35S	1	3 4	1	8	16583			979	102	49	10	14				
	15-20S	5			5	10251			27	3	561	1		5	7	21	
	10-15S	1	3 4	1	7	15113			13	21	106	17	52	17	8	15	29
		2			1	3015			3					5	3	9	
		*			8	18128			16	21	106	17	52	22	11	18	29
5-10S	1	3 4	1	8	17499			1	118	117	12	12	26	6	21	31	
	2	5		2	4594				14	215	3		1	1			
	*			10	22093			1	132	332	12	15	27	7	22	31	
0- 5S	1	3 4	1	43	95509			39	326	1906	35	37	55	12	55	82	
	2	5		24	44892			19	155	1117	8	14	16	14	25		
	5			8	16174			3	79	334	7	12	12	7	11	12	
	*			75	156575			61	560	3357	50	63	83	33	91	94	
5-10N	1	3 4	1	6	11335				84	58	5	10	15	2	12	10	
10-15N	1	3 4	1	55	118952				544	600	80	509	194	35	196	67	
65- 70E	10-15S	1	3 4	1	11	23162			83	20	133	5	20	43	13	17	17
	5-10S	1	4	1	1	2499			4	27	43	2				4	
0- 5S	1	3 4	1	25	54024			12	230	1255	26	13		8	19		
	2	5		48	96005			39	434	1710	42	35	88	19	52		
	5			1	2580				12	17		1	1		3		
	*			74	152711			51	676	2982	68	49	199	27	74		
0- 5N	1	4	1	5	10145				31	206	10	2	2		33		
5-10N	1	4	1	5	9657				108	23	1	4	7	1	21		
10-15N	1	4	1	6	12281				36	38	4	17	45	2	25	24	
70- 75E	10-15S	1	4	1	37	78022			647	248	727	6	5	42	38	62	14

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		船 名 Type of vessel	操 縦 員 Size of crew	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	ハシロウ ツクリイ S. F. S. S.	サマオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
70- 75E	5-10S	1	3 4	1	39	85204			418	518	1076	15	10	21	26	70	2
	0- 5S	1	3 4	1	29	59125			14	226	885	23	13	56	11	62	2
		2	5		6	11628				30	119	2	1	19	3	14	
		*			35	70753			14	256	1004	25	14	75	14	76	2
	0- 5N	1	3 4	1	4	6843				48	73	4			4	2	
		2	5		1	2736				1	32			2		2	
		*			5	9579				49	105	4		2	4	4	
	5-10N	1	3 4	1	4	7586				26	20	5	5	12		49	
	10-15N	1	4	1	1	2440				2	7	1		4		12	
75- 80E	30-35S	1	4	1	11	22265			693	270		2	13	1		2	1
	10-15S	1	4	1	1	2678			4	5	19		1		1	6	2
	5-10S	1	4	1	1	2678				2	10			1	1		
	0- 5S	1	2 3 4	1	1	3283				13	14		1	1			
		2	3 4	1	69	145745			1	1097	2306	31	18	146	24	111	6
		5	5		7	14296				83	1	1	1	14	2		
		*			8	15866				111	276	5	11	24	5	12	8
					85	179190			1	1269	2679	37	31	185	31	123	14
	0- 5N	1	3 4	1	118	257171				2343	1637	101	51	258	65	518	10
		2	5		22	52419				339	196	18	10	51	7	79	11
		*			140	309590				2682	1833	119	61	309	72	591	21
	5-10N	1	2 3 4	1	4	9590				30	49	1		1	5	1	7
		*			23	51128				290	219	32	14	35	20	86	12
					27	60718				320	268	33	14	36	23	87	19
	80- 85E							244	32								
	40-45S	1	4	1	11	20706											
	30-35S	1	4	1	20	40041			1002	829	43	21	10			14	
	25-30S	1	4	1	1	2380			7	6	8	1	1				
	20-25S	1	4	1	11	23384			589	17	167	12	19	2	4		
	15-20S	1	4	1	1	2499					19					1	
	10-15S	1	4	1	7	14994				14	239					37	
	5-10S	1	4	1	1	2499				40	10					12	
	0- 5S	1	4	1	24	49750			1	397	480	13	7	38	4	40	4
		2	5		24	53808				252	741	16	14	40	13	19	
		*			48	103598			1	649	1221	29	21	78	17	59	4
	0- 5N	1	2 3 4	1	7	15178				104	71	1	16	10	9	1	4
		2	3 4	1	78	15234				1217	828	92	142	132	48	109	19
		*	5		3	7524				24	27	2	6	9	2	2	
					84	181936				1345	926	95	164	151	59	112	23
	5-10N	1	2 3 4	1	1	3283				3	3	1	4		1	1	4
		5	3 4	1	43	95514				397	432	98	135	62	29	86	15
		*			1	2680				11	9		7	3	5	3	
					45	101477				411	444	99	144	65	30	92	22
	10-15N	1	3 4	1	42	92784				93	850	71	144	135	36	87	17
		5			5	10720			4	31	67	5	15	16	3	5	4
		*			47	103504			4	124	917	76	159	149	39	92	21
	15-20N	1	3 4	1	1	2785				7	10		5	4			
		5			3	5561				4	48		1	4	3		
		*			4	8346			1	11	58		6	8	3		
	85- 90E							43	3871	631	20	24	5	2		8	
	25-30S	1	3 4	1	10	21700			380	113	193	6	7		2	4	
	5-10S	1	2 3 4	1	3	4968				26	20	7	9	3			
		5			3	5668				44	11		3	4	1		
		*			6	10636				70	31	7	12	7	1		
	0- 5S	1	3 4	1	18	36039				262	193	11	4	23	11	24	
		2	5		11	39900				326	551	22	17	40	13	23	7
		5			5	11323			3	76	109		1	12	8		
		*			34	87262			3	664	853	33	22	75	32	49	7
	0- 5N	1	3 4	1	10	22320				166	62	6	14	16	6	1	20
		*			52	117053			1	978	719	26	77	108	46	102	
					62	139383			1	1144	781	32	91	124	52	105	20
	5-10N	1	3 4	1	6	11520				58	42	4	9	6	3		
		*			42	87655				487	406	77	70	48	43	25	2
		5			3	5360				27	51	5	5	4	4	4	
		*			51	104535				572	499	86	84	58	46	29	6
	10-15N	1	3 4	1	42	90144				257	466	67	175	88	15	32	
		5			3	5360				29	11	5	5	5	3	1	
		*			45	95544				286	493	78	180	93	18	35	5
	90- 95E							149	11205	787	20	33	1			1	
	30-35S	1	3 4	1	95	208294											

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

5

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ チ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ジ キ B. B.	マ カ ジ キ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
90- 95E	25-30S	1	34	1	20	48488			1152	301	176	19	4		4	10	
	15-20S	1	34	1	1	2261			45	7	6		1			1	4
	10-15S	1	34	1	1	2612			15		11			1	1		
	5-10S	1	23	1	3	4968				81	33	6			6		
			34	1	52	108100			1	977	910	18	17	139	52	105	29
		5			5	11524			1	103	173		3	5	7		
		*			60	124592			2	1161	1116	24	20	144	65	105	29
	0- 5S	1	34	1	40	85168			4	632	916	17	29	93	25	64	5
		2	5		2	7980				31	99	1	2	6	2	6	1
		5			9	20167				196	296		16	19	5		
		*			51	113315			4	859	1311	18	47	118	32	70	6
	0- 5N	1	23	1	14	31622				104	380	3	10	40	12	22	27
			34	1	49	100829				506	1214	38	18	138	56	65	13
		2	5		3	11970				19	138	6	5	43	6	9	
		*			66	144421				629	1732	47	33	221	74	96	40
5-10N	1	23	1	13	27374				186	56	19	9	12	7			
		34	1	42	86715				813	383	49	27	70	71	62	5	
	*			55	114089				999	439	68	36	82	78	62	5	
10-15N	1	23	1	4	8928				24	23	1	7	1	1			
15-20N	1	34	1	1	2440				30	17	2	1	4	1			
95-100E	45-50S	1	34	1	2	4760		46									
	40-45S	1	34	1	4	7259		106									
	30-35S	1	23	1	29	56333		22	4507	481		16					
			34	1	177	380166		112	18788	3059	8	95			1	6	8
		*			206	436499		134	23295	3540	8	111			1	6	8
	25-30S	1	34	1	17	34316		14	875	449	181	10	2		1	10	
	15-20S	1	34	1	1	2618			45		12			2	2	1	
	10-15S	1	34	1	39	87765			351	565	851	14	12	64	60	125	7
	5-10S	1	23	1	17	37022			23	416	475	22		42	35	23	
			34	1	169	364796		1	1096	3324	4189	87	21	384	233	587	57
		*			186	401818		1	1119	3740	4664	109	21	426	268	410	57
	0- 5S	1	34	1	27	58304				484	981	10	6	55	40	20	2
	5-10N	1	34	1	1	2785				12	12	6	1	1	1	2	
100-105E	45-50S	1	34	1	2	5200		102									
	40-45S	1	34	1	1	2380		46									
	30-35S	1	34	1	7	14816			155	223	1	1					
	25-30S	1	34	1	19	43179		23	1167	515	155	24	6		2		
	10-15S	1	34	1	7	15494			42	71	133	4		10	21	11	2
	5-10S	1	23	1	3	6221				78	63	7		6	12		
			34	1	140	309861		281	1096	3324	4189	88	12	134	406	227	32
		*			143	316082		281	1119	3740	4664	95	12	140	418	227	32
	0- 5S	1	34	1	4	7426				117	77			4	11	15	
105-110E	30-35S	1	34	1	1	2499		1		6		2					
	5-10S	1	34	1	21	45393			331	236	670	11	1	15	105	67	12
	5-10N	1	34	1	1	2797				49	11	2	15	2			
	10-15N	1	34	1	2	1680				8	22	2			2		
110-115E	20-25S	1	23	1	1	3370			3	4	48	3	1	1		25	
	15-20S		34	1	1	2499			19	5	23		1	1	2	18	
		*			2	5869			22	9	71	3	2	2	2	41	
	15-20S	1	34	1	1	2380					25	1		1	5	44	
	10-15S	1	34	1	6	11900		11	83	75	29	2	4	5	8		
	5-10S	1	34	1	1	2529				6	32				5		
	5-10N	1	34	1	192	240072				1122	3483	156	108	108	30	7	
			22	1	25	38735				65	399	19	8	19	19	17	
		*			217	278807				1187	3882	175	116	127	49	24	
10-15N	1	34	1	296	393219				1342	4884	223	173	220	67	12		
		22	1	13	19845				46	145		6	8	8			
	*			309	413064				1388	5029	223	179	228	75	12		
15-20N	1	34	1	8	11357				22	82	2	7	2				
115-120E	15-20S	1	23	1	3	6739			96	20	49	6	1	1	20	7	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

5

九段区南 5° Square		業種 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマゴロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ピンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカシキ Ba. M.	シロカシキ Ba. M.	ハシロフ フウライ S. F. S. S.	カブオ S. J.
115-120E	15-20S	1	34	1	11	22199		12	365	62	115	15	2	19	87	18	
		*			14	28938		12	461	82	164	21	3	20	107	25	
	10-15S	1	4	1	46	89342		30	1084	552	626	37	4	44	182	10	
	5-10S	1	4	1	19	37924		7	281	547	1209	24	1	10	80	5	
	0-5N	1	4	1	1	2166				5	40		2	1			
	5-10N	1	1	1	2	2016				2	20						
	10-15N	1	1	1	10	13608				52	139	8	5	2			
120-125E	15-20N	1	1	1	3	4872					17						
	15-20S	1	34	1	1	2499								2	14		
	10-15S	1	23	1	7	17755			189	114	171	3		1	45		
		*	34	1	45	95509		36	1911	353	1146	31	2	31	275	24	
					52	113264		36	2100	467	1317	34	2	32	320	24	
	15-20N	1	1	1	59	78523			22	45	309	20	24	60		198	2
	20-25N	1	1	1	55	82979	57		2	2	55	30	25	10	2	35	
125-130E		*	22	1	25	29925	32		11	4	40	15	6	15		19	
					80	112904	89		13	6	95	45	31	25	2	48	
	25-30N	1	1	3	8	5389				12	118					35	
	45-50S	1	34	1	6	12543		162									
	40-45S	1	34	1	1	2582		21									
	5-10S	1	23	1	7	12168				52	76	17		4	4	9	
	0-5N	1	22	1	2	2520				6	13					25	
	5-10N	1	1	1	11	18467				23	135	2		9			
	10-15N	1	1	1	74	111619	8		24	477	585	24	7	59	2	118	
		*	2	1	2	3360				6	6					2	
					76	114979	8		24	483	591	24	7	59	2	120	
	15-20N	1	1	1	255	332499	114		438	175	1110	101	113	301	25	417	111
		*	2	1	11	13860	8			27	4	4	8	6	8		
					266	346359	122		438	183	1137	105	121	307	25	425	111
	20-25N	1	1	1	237	309399	173		57	89	440	91	180	99	17	286	2
130-135E		*	2	1	11	12810	8			2	13	4	4	99	17	286	2
					248	322209	181		57	91	453	95	184	99	17	286	2
	25-30N	1	1	1	494	601815	267		71	40	601	188	316	114	22	90	8
		*	2	3	89	53743	2		8	13	613	23	32	11	4	62	
					50	61152	32				71					4	
		*		1	633	716710	301		79	53	1285	213	363	128	26	118	8
	40-45S	1	34	1	1	2582		23									
	5-10S	1	23	1	9	17744				261	495	43		9	22	9	
	0-5S	1	23	1	4	7200				130	48			1	4	4	
	0-5N	1	1	1	5	7557				7	69	7		2			
		*	2	1	4	5040					44	6				6	
					9	12597				7	113	13		2		6	
	5-10N	1	1	1	101	129522	34		66	179	602	41	14	71	2	195	
		*	2	1	32	38745				116	428	19		17	2	107	
					133	168267	34		66	295	1030	60	14	88	4	302	
	10-15N	1	1	1	111	150387	8		198	606	984	34		128	17	113	
135-140E		*	2	1	74	101430			2	347	800	17		61	6	116	
					185	251817	8		200	953	1784	51		189	23	229	
	15-20N	1	1	1	12	18144				89	34	173	5	15	2	14	
		*	2	1	8	11760				25	4	21	8	21		19	
					20	29904				114	38	194	13	36	2	32	
	20-25N	1	1	1	55	78402	10		99	3	123	18	35	44	3	27	
		*	2	1	2	1575			4		2		2			4	
					57	79977	10		103	3	125	18	37	44	3	31	
	25-30N	1	1	1	743	894775	422		207	66	622	279	800	161	13	50	15
		*	2	3	3	1630					2	2	2				
					65	75600	48		6		50	17	76	21	2		
					809	972005	470		213	66	674	296	878	182	15	50	15
	30-35N	1	1	1	2	2016						2					
		*		3	151	80564	30		54	5	571	3	39	15			506
					153	82580	30		54	5	571	5	39	15			506
	45-50S	1	24	1	29	60149		659									
	40-45S	1	4	1	4	7378		70									
	0-5N	1	1	1	55	87077				174	1429	2		30	7		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 5

五 度 区 画		Type of operation	漁 船 規 模 (Size of vessel)	餌 料 (Bait)	捕 獲 回 数 (Sets)	釣 数 (Hooks)	クロマダロ (B. F.)	ミナミマダロ (S. B. F.)	ビンナガ (Alb.)	メバチ (B. E.)	キハダ (Y. F.)	メカニキ (B. B.)	マカニキ (S. M.)	クロカニキ (Bu. M.)	シロカニキ (Ba. M.)	バンショウフウライ (S. F. S. S.)	カブオ (S. J.)
経 度 (Long.)	緯 度 (Lat.)																
35-140E	5-10N	1	1	1	37	49624			2	87	939	5		11			
		*	2	1	71	114135	4			210	1693	38		63	8	59	
				108	163759	4		2	297	2632	43			74	8	59	
	10-15N	1	1	1	15	19958			54	17	82	2	29				
		*	2	1	6	8715			4	13	17			11			
				21	28673			58	30	99	2	29		11			
	25-30N	1	1	1	2	2016	2				2						
	30-35N	1	1	1	2	2016			2	5		2	3				
				2	3	1008							2				
		*	3	3	8	6048	2		15	13	7	8					
				13	9072		2	2	20	13	9	13					
140-145E	45-50S	1	3	4	1	25	49909		596								
	0-5S	1	3	4	1	6	13209			19	11	396			2	2	50
	0-5N	1	1	1	1	60	85222			2	204	2148	9		39		
		*	2	1	36	56490			2	185	1193	2		44	11	19	
					96	141712			2	389	3341	11		83	11	19	
	5-10N	1	1	1	1	131	185124			34	442	3149	11	9	117	3	97
		*	2	1	25	40215			34	216	428	15	4	25	4	13	
					156	225339			34	658	3577	26	13	142	9	105	
	10-15N	1	1	1	1	50	59304			37	324	351	10		113	2	74
		*	2	1	2	3465			37	8	21			4	11	11	
					52	62769			37	332	372	10		117	2	85	
	15-20N	1	1	1	2	12	23520			32	5	59	44	10	32	2	1-
	20-25N	1	1	1	1	25	40728			7	3	57	129	50	10		
		*	2	1	10	19236			2	2	7	69	15	5			5
					35	68964			9	5	64	198	65	15			5
	25-30N	1	1	1	1	146	270480	95		10	176	64	727	282	27	5	2
					2	173	315504	64		7	155	94	1084	250	40	2	19
		*	2	3	34	50400	11		17	42	8	252	46	11	78	7	75
					353	636384	130				166	2063	578				40
	30-35N	1	1	1	1	25	24696	2		15	54	32	17	29	5		
				2	18	20093					22	212	5	5			
	*	3	3	47	49846				195	8	101	59					
				90	94635	2		15	249	62	330	93	10				
35-40N	1	1	1	1	35	49701			3	2		2					
				2	79	101842						3					
	*	3	3	25	22966			3	2			3					
				139	174509							7					
40-45N	1	1	1	1	39	47174											
				2	74	100380	24										
	*	3	3	17	30240		24										
				130	177794												
145-150E	45-50S	1	2	3	1	4	9108		138	24							
		*	3	1	14	29393		383	52								
					18	38501		521	76								
	40-45S	1	2	3	1	35	69919		1361	111			1				
		*	3	1	220	454693		8206	868	2			17				
					255	524612		9567	979	2			18				
	10-15S	1	3	4	1	1	2618			20	6						
	0-5S	1	2	3	1	3	5184					17					
		*	3	1	18	39627			25	43	994	2	1	11	13	194	76
					21	44811			25	43	1011	3	1	12	14	201	76
	0-5N	1	1	1	1	66	101046				334	2432			78	7	18
		*	2	1	2	3465					11	126			2	2	
					68	104511					345	2558			80	9	18
	5-10N	1	1	1	1	57	101035	7		238	259	726			57		46
	10-15N	1	1	1	1	17	28812				111	74	5		69	5	7
	15-20N	1	1	1	1	3	6720			5					15		
	20-25N	1	1	1	2	29	53004			10	87	86	138	45	10	2	15
	25-30N	1	1	1	1	13	25536	2			15	2	54	44	5		2
		*			196	302400	8		59	247	64	754	371	52	7	20	3
					169	327936	10		59	262	66	808	415	57	7	22	3
35-40N	1	1	1	1	12	17892											
	*			22	28614												
				34	46506												
40-45N	1	1	1	1	5	4704											
	*			3	6048												
				8	10752												
150-155E	40-45S	1	2	3	1	9	17856		249	795	1296		9				
		*	3	1	32	62124	1		1225	511			25				
				41	79980			1474	1306	1296			34				

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

5

五 度 区 画		船 型 Type of operation	漁 船 Size of vessel	網 目 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナマダロ	ビンナガ	ノバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	パイソウ フクイ S. F. S. S.	カノオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Bs. M.	S. J.	
150-155E	35-40S	1	2 3	1	7	14760	72	294	7	40	9	9					13
		*	3 4	1	44	89940	715	2643	149	270	54	38	1				13
	30-35S	1	2 3	1	9	17712		469	37	92	3	13					
		*	3 4	1	1	2529		51	8	4	2	1					
	25-30S	1	3 4	1	18	37247											2
		*	2 3	1	1	2880											
	20-25S	1	2 3	1	10	19219	1	104	81	243	18	8	2	5	6	6	6
		*	3 4	1	11	22099	1	104	90	272	18	8	2	5	6	6	6
	15-20S	1	3 4	1	1	2559		8	6	1	1						5
		*	2 3	1	6	10836		48		24	3			4	4	12	13
	10-15S	1	3 4	1	4	7925		38	11	120	1			5	4	12	13
		*	3 4	1	10	18761		86	11	144	4			9	8	24	13
	5-10S	1	2 2	1	2	3087											
		*	2 3	1	9	17618		3	48	756	1			16	24	84	1
	0-5S	1	2 2	1	2	3087			2					2			
		*	3 4	1	5	10567			27	158				8	6	31	19
	0-5N	1	1 1	1	41	49098			227	1005	2			21	11	30	7
		*	2 3	1	19	22995			147	399		2		25	4	4	10
	5-10N	1	1 1	1	73	122904		7	442	689	9	2		165	23	94	
		*	2 3	1	25	39795		2	97	231				46	2		
	10-15N	1	1 1	1	64	114492		25	249	452	13	5		375	10	161	2
		*	2 2	1	4	8400		25	11	71		5		17	10	161	2
	15-20N	1	1 1	1	2	3192		7	2					7			7
		*	3 4	1	1	2678		7	25	1		5		1		4	7
20-25N	1	1 1	1	15	30106		27	10	12	34	66	18			18		
	*	3 4	1	2	70308		39	69	67	82	71	49			77	3	
25-30N	1	1 1	1	20	40740	3	12	15	7	45	49	15	2				
	*	3 4	1	60	113694	5	20	49	13	240	197	27			5	2	
35-40N	1	1 1	2	2	2100												
	*	3 4	1	7	8400												
155-160F	35-40S	1	3 4	1	1	2529		87			2		5				
		*	3 4	1	38	81842		2461	207	55	55	87	7	4			2
	30-35S	1	3 4	1	29	61309		1230	211	36	52	40	6	5	45		10
		*	2 3	1	4	9432		161	17	4	3	1					3
	20-25S	1	2 3	1	18	39389		735	140	92	67	19	6	1	7	12	
		*	3 4	1	22	48821		896	157	96	70	20	6	1	7	15	
	5-10S	1	2 2	1	4	6174					124						
		*	2 3	1	35	65347		60	167	1722	4	1		4			
	0-5S	1	2 2	1	6	9261			4	176							
		*	2 3	1	14	24826			43	384	1			6	23	12	
	0-5N	1	1 1	1	48	61830											
		*	2 2	1	101	159800			330	859	2			44	14	9	112
	5-10N	1	1 1	1	69	89218		2	327	1340	2	2		197	7	87	9
		*	2 3	1	55	81144			271	962				97	2	25	6
	10-15N	1	1 1	1	7	10466											
		*	2 3	1	4	8114			29	3	16	1		59	1	1	3
	15-20N	1	1 1	1	30	60480		79	22	32	29	235	217			194	96
		*	2 3	1	5	9492		3	7	5	13	59	30			196	96

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		5' Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	シロカシキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																		
155-160E	20-25N	1	1	1	62	122808					138	99	128	113	433	228		87	
			3	2	124	244070					420	79	102	237	496	386		563	47
		*		1	6	12793					1	43	32	7	151	8	5	29	
	25-30N	1	1	2	192	379621					559	221	262	357	1280	622	5	679	47
			3	1	13	26460					37	8	3	32	118	22		77	
		*		1	11	23800					4	100	76	11	248	15		27	
160-165E	25-30S				24	50260					41	108	79	43	366	37		104	
		1	3	1	5	10145					278	25	11	8	2	1		5	
		1	3	1	4	8928					42	17	45	1		7	10	75	1
		4	3	1	8	17624					171	11	194			23	7	51	15
	5-10S				2	3028					27	6	17					2	
		*			14	29580					240	29	256	1		30	17	128	16
		1	2	1	4	8690						9	66			19	12	12	3
		1	2	1	3	5256						9	79	1		1	4	1	4
	0-5N	1	1	1	108	123229					1301	2636	7	5	229	16	96	110	
			2	1	40	68082					536	1187			88	23	54	6	
			2	1	20	37567					294	606	3		49	1	26	9	
		*			168	223878					2131	4429	10	5	366	40	156	125	
	5-10N	1	1	1	23	25213					222	499	5	2	44	5	14	7	
			2	1	3	4699					17	49			10	4			
		*			26	31912					239	548	5	2	54	5	18	7	
		1	1	1	47	86809					129	29	57	97	252	138		109	29
	20-25N				13	26880					60	18	8	20	81	12		18	3
			2	2	17	29295					6	19	2	105	71	8			
		*			77	142984					195	66	67	222	404	158		127	32
		1	1	2	2	3360						3	2	2	15			5	
165-170E	30-35S				2	3675							2	11	4	2			
		*	2	2	4	7035						3	4	13	19	2		5	
		1	2	1	4	9590					458	16	6		9				
		*	3	1	8	18665					772	18	11	2	19	1		2	
	25-30S				12	28255					1230	34	17	2	28	1		2	
		1	2	1	3	6077					104	16	4	3	4				
		*	3	1	2	5676					183	1	1	1	7				
					5	11753					287	17	5	4	11				
	15-20S	4	6		27	37721					1236	78	349	8	2				
		1	2	1	1	3326					4	3	48			10	9		
		4	4	1	4	7255					15	2	86			15	1	38	14
		*			99	137404					5151	353	1569	50	12				
	5-10S	4	4	104	147965						5170	358	1703	50	12	25	10	38	14
		1	2	1	42	87883					675	140	1477	3		156	42	240	223
		1	2	1	11	18375					11	174	53	6	6	32	8	6	17
		*	3	1	27	56822					36	124	949	3		50	12	144	163
170-175E	0-5N				1	2678					47	300	1039	9	6	83	21	150	180
		1	1	1	39	77875													
			2	1	50	59311					5	401	1269	7		121	7	9	2
		*	3	1	27	43474					3	297	929	3		78	4		13
	5-10N				1	2618						12	23		1			8	
		1	1	1	78	105403					8	710	2221	10	1	199	11	17	15
			2	1	50	57905					14	405	1280	2		181	5	57	18
		*	3	1	53	4716					14	409	1286	2		6	1	1	
	10-15N				53	62621										187	6	38	18
		1	2	1	12	18662					26	230	49	1	6	39			
		1	1	1	24	45696					104	12	45	71	139	84		151	44
		*	2	2	2	3675					104	4	2	8	4				
175-180E	25-30N				26	49371						16	47	79	143	84		151	44
		1	2	2	6	11025					2	2	2	50	42				
		*	3	1	1	2016						1	3	7					
					7	13041					2	3	2	53	49				
	45-50S	1	3	1	2	4534				15									
		1	2	1	4	9590					543	6	4		7				
		*	3	1	50	108337					5072	102	121	42	140	1	4	5	32
					54	118927					5615	108	125	46	147	1	4	5	32
	25-30S	1	3	1	7	14506					619	7	17	4	15	2	1		2
		4	6		25	34678					549	56	266	6					
		4	6		21	31901					526	27	256	6	2				
		1	2	1	13	29030					259	105	413	1		24	4	98	157
	5-10S	4	6	1	2	4190					99		52			16	4		4
		*			15	33220					358	105	465	1		40	8	98	161
		1	2	1	29	54600					38	319	951	8	17	67	23	19	27
		*	2	1	6	13046					12	35	209			9	4	24	30
180-185E	0-5S				35	67646					50	354	1160	8	17	76	27	43	57
		*																	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

5

五 度 区 画 5° Square		集 計 Type of opera- tion	船 名 Size of vessel	回 数 Bait	回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	ノロカジキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.		
緯 度 Long.	緯 度 Lat.																		
170-175E	0-5N	1	2 23	1	8 19 27	13440 38448 51888				4 4	128 474 602	105 327 432	4 7 11	17 101 118		2 6 8	139 6 145		
		5-10N	1	3	1	17	34733			1	120	351		3	85	1	4	22	
		10-15N	1	2 3	1	8 20 28	15036 36144 51180			4 12 16	128 334 462	46 327 373	2 3 5	4 4	34 98 132		65 9 74	13 13	
	20-25N		1	2 3	1	74 22 96	132300 41040 173340			162 176 338	279 23 302	298 23 298	65 16 81	2342 647 2989	134 46 182	4 4	349 349	65 65	
	25-30N	1	1	1	2	1976			2	8		2	72						
	175-180E	45-50S	1	3 4	1	2 13 194 207	3927 20540 397769 418309		36 177 3176 3353		72 4135 4207			1 177 178					
		35-40S	1	3 4	1	4 68 72	8640 146870 155510		85 551 636	26 5845 5871	13 144 157	27 11 38		8 8		1 1		1 1	
			30-35S	1	3 4	1	14 35 49	27495 63710 91205			1140 3325 4465	70 39 109	21 60 81	10 27 37	24 25 45	2			52 52
		25-30S	1	3 4	1	7	14280			228	19	39	8	26		2			
		15-20S	4	6		12	14569			210	8	165	6	4					
5-10S		4	6		4	8381			56	4	49	2		16				47	
0-5S		1	2 3 4	1	25 2 27	39822 4522 44344				195 14 209	580 94 674	4 4 4	4 4	118 2 120	2 1 3	6 7 8	6 1 7		
		0-5N	1	2 3	1	63 62 125	89613 129499 219112			23 23	796 1164 1960	1999 1604 3603	13 6 19	40 40	168 174 342	11 6 17	36 29 65	39 39	
			5-10N	1	2 3	1	27 36 63	57330 69944 127256			21 9 30	548 628 1176	120 451 571	8 10 18	8 36 44	103 166 269	8 1 9	168 15 181	34 34
10-15N		1	2 3	1	59 55 114	118776 91584 210360			109 48 157	1338 1040 2378	218 497 715	25 29 54	2 13 15	221 291 512	2 6 8	151 40 191	19 16 35		
		20-25N	1	2 3	1	25 6 31	45360 10944 56304			23 30 53	130 12 142	38 3 38	25 3 28	554 98 652	46 16 62		130 130	23 23	
			25-30N	1	1	1	5	4630				13	24	3	96				
180-175W		45-50S	1	3 4	1	2	4998		18										
		40-45S	1	3 4	1	14	31226		209	381			23						
		35-40S	1	3 4	1	233	507296	1	2832	16416	287	1	350	8				4	
		30-35S	4	6		19	31118			2357	14	72	21	2					
		0-5S	1	2 3	1	1	2664			1	10	82	3		1		1		
		0-5N	1	2 3	1	88 49 137	153191 88402 241593			2 2	1098 661 1759	2873 1837 4710	13 10 23		294 186 480	8 14 22	25 25	9 9	
	5-10N		1	2 3	1	29 10 39	40816 17885 58701			2 2	536 192 728	231 95 326	8 9 8		92 20 112		1 1		
	10-15N	1	2 3	1	38 10 48	68319 16704 85023			53 10 63	693 161 854	113 39 152	4 7 11	11	187 56 243	2 1 3	15 15	8 8		
		20-25N	1	2 3	1	19 17 36	34020 34986 69006			92 113 205	8 26 34	6 20 26	17 8 25	374 530 904	17 40 57		1 1	1 1	
	25-30N	1	2 3	1	1	2304				6			1	12					
	175-170W	30-35S	4	6		8	10942			384	19	37	6	2					
		5-10S	4	6		4	88446			103	27	103			6				
		0-5N	1	2 3 4	1	36 56 44	53556 95485 95373			2 2 4	393 739 593	846 1270 1699		14 10 24	90 187 138		2 2	206 206	95 95
			5-10N	1	2 3 4	1	4 10 1	5292 16906 2499				42 307 44	88 187 2	2 1 1	15 20 15	12	15	1	1

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 5

[illegible]

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

5

5° Square		意図 Type of operation	船舶 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カンゾウ S. J.	
経度 Long.	緯度 Lat.																	
160-155W	20-25N	*			192	392248			117	1892	528	143	4991	268	11	569	73	
	25-30N	1	2 3 5 4	1	12 54 66	18991 110537 129528			6 77 83	167 712 879	49 192 241	14 45 59	261 1623 1864	7 56 63	3 7 10	17 119 136	31 31	
		*																
155-150W	30-35S	4	6		16	25616			1069	33	4	8	4					
	0-5S	1	3 4	1	13	28917			8	275	163	5		25	4	35	19	
	0-5N	1	2 3 5 4	1	12 30 42	24408 65617 90025				215 356 571	271 783 1054	1 7 8	1 2 3	37 35 92	1 4 5	1 1 2	6 2 8	
		*																
	5-10N	1	2 3 5 4	1	6 4 10	11520 7140 18660				46 74 120	92 11 103	1 1 1	12 12 7	1 6 7	1 1 1	4 4 4		
		*																
	10-15N	1	3 4	1	2	5355				82		4	5	2				
	15-20N	1	3 4	1	10	20004				331	18	5	11	48	1	29	2	
	20-25N	1	2 3 5 4	1	33 115 148	70416 242922 313338				876 2422 3298	27 307 334	24 70 94	426 1570 1996	24 84 108	9 5 14	50 187 237	1 56 57	
		*																
	25-30N	1	3 4	1	58	128255			70	1599	114	76	751	33	1	68	7	
	150-145W	35-40S	1	2 3 4 6	1	9 2 11	15552 2988 18540			1587 303 1890	24 10 34		3					
		*										3						
30-35S		1	2 3 4 6	1	22 78 100	37670 129922 167592			2474 6732 9206	132 171 303	4 29 33	7 17 24	24 62 86	2 2 2	10 10		4 4	
		*																
5-10S		1	2 3 5 4	1	1 1 2	3024 2499 5523			36 26 36	7 1 13	12 1 13		2 2 2		1 1 1		1 4 6	
		*																
0-5S		1	2 3 5 4	1	3 8 11	6048 17761 23809				27 145 172	1 148 149		2 2 2	14 14 14	1 1 1	11 14 14	1 13 14	
		*																
0-5N		1	2 3 5 4	1	1 21 22	2880 44625 47505				6 418 424	36 396 432		6 17 17	1 54 6		5 5 6	7 24 31	
		*																
5-10N		1	2 3 5 4	1	9 11 20	17928 23265 41193				128 200 328	157 201 358		4 1 4	1 26 46	20 14 16		1 14 7	
		*																
15-20N		1	3 4	1	1	2559				21			13	1				
20-25N		1	2 3 5 4	1	9 63 72	17280 132721 150001				272 1987 2259		33 33	16 127 143	130 427 557	4 52 56	7 2 9	19 107 121	1 1
		*																
25-30N		1	2 3 5 4	1	1 40 41	3456 84083 87539				26 1359 1385		23 23	18 18	27 242 269	19 19 19	1 1 1	39 39 39	
145-140W		35-40S	4	6		12	19555			1150	27		2		2			
		30-35S	1	2 3 4 6	1	7 219 226	12960 349957 362917			1313 22684 23997	42 792 834		47 47	1 31 32	1 142 143	14 14 14	6 6 6		4 4 4
		*																
	5-10S	1	3 4	1	2	4683			20	11	17			2			7	
	0-5S	1	4	1	8	17910				273	61		17					
	0-5N	1	4	1	6	12495				193	26	2	1	6		6		
	5-10N	1	4	1	1	2678				19	25			2		1		
	15-20N	1	4	1	2	5147				12	1	6	4			1		
	20-25N	1	4	1	1	2380				48			7			1		
140-135W	30-35S	4	6		140	244521			16119	770	33	21	237	12	6		39	
	5-10S	1	3 4	1	14	30000				660	63	13	6	11	1	29	107	
	0-5S	1	4	1	8	17529				170	54	10	2	7		12		
	0-5N	1	4	1	36	76842				620	364	20	20	17	5	26	6	
	5-10N	1	4	1	12	24493				130	119	6	10	14	1	1		
135-130W	30-35S	4	6		12	20467			912	81	4		31		2			
	10-15S	1	3 4	1	1	2511				18	29	17			1	1	8	
	5-10S	1	3 4	1	7	15054				2	186	67	2	2	2		32	

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

5

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	フロマフロ B. F.	. ナ : マフロ S. B. F.	ビンナダ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカンキ B. B.	マカンキ S. M.	フロカンキ Bu. M.	シロカンキ Ba. M.	ハシヨウ フノライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
135-130W	0- 5S	1	34	1	27	57531				990	115	32	12	30	4	57	1
	0- 5N	1	34	1	38	82273				1153	340	29	79	51	2	17	1
	5-10N	1	34	1	25	54431				570	270	8	82	62	5	2	1
130-125W	30-35S	4	6		19	32126			1465	147	10	2	19	2	2		
	10-15S	1	34	1	1	2499			24	23	10	2				2	
	5-10S	1	4	1	26	52842			45	753	104	2	8	18	5	6	
	0- 5S	1	4	1	23	47112			2	594	108	20	27	23	7	24	19
	0- 5N	1	4	1	24	53372				375	301	17	21	43	4	24	2
	5-10N	1	4	1	20	41632				501	142	10	29	29	2	11	
	10-15N	1	4	1	2	5117					40		8	4	2		
125-120W	30-35S	4	6		10	16005			920	52	2		23				
	10-15S	1	34	1	26	51688			501	582	65	2	32	26	1	6	
	5-10S	1	4	1	65	135720			25	1641	557	27	67	105	17	64	39
	0- 5S	1	4	1	26	56263			2	495	321	19	31	45	10	6	30
	0- 5N	1	4	1	62	138462				1417	647	58	93	86	7	25	6
	5-10N	1	4	1	50	111884				988	619	33	139	98	5	20	2
120-115W	10-15S	1	4	1	10	19522			54	265	44	19	8	11	2		
	5-10S	1	4	1	48	100692			50	1363	343	26	31	35	6	27	13
	0- 5S	1	4	1	7	15369				84	120	4	17	5		2	1
	0- 5N	1	4	1	42	87654				703	1020	75	95	39	2	13	10
	5-10N	1	4	1	65	144203				1034	1428	57	641	112	5	82	5
115-110W	5-10S	1 2 *	4 5	1	20 21 41	43352 48222 91574			37 14 51	444 625 1069	213 269 482	15 2 17	29 35 64	21 9 30	1	13 23 36	12
	0- 5S	1	34	1	7	15827				49	24	1	27	2	2	1	
	0- 5N	1	4	1	13	28221				201	234	10	119	30		11	
	5-10N	1	4	1	80	177108				1670	1059	68	903	127	8	190	6
	20-25N	1	4	1	1	2394					6	2					
110-105W	10-15S	1 2 *	4 5	1	4 1 5	8033 2679 10712			2 1 3	48 8 56	5	1 1 2	12 8 20	4	1	6	
	5-10S	1 2 *	34 5	1	1 10 11	2678 23883 26561			10 10	11 263 274	21 112 133		4 19 23	1	2 1	5 5	
	0- 5S	1	34	1	5	10734				82	15	2	10	1	1		
	0- 5N	1	4	1	5	10413				65	20	4	46	5		12	4
	5-10N	1	4	1	105	224820				2412	960	173	1036	194	17	146	2
	15-20N	1	4	1	15	32868					86	82	1234	2		38	
	20-25N	1	4	1	26	55347					109	111	1536	1		213	
105-100W	10-15S	1	4	1	15	34213			5	124	93	4	144	13	4	1	5
	5-10S	1	4	1	4	7914				58	55		8	4			2
	0- 5N	1	4	1	1	2678				8	6	2	17	4	1	8	
	5-10N	1	4	1	50	106330				390	779	18	681	105	6	174	17
	15-20N	1	4	1	2	5010					7	4	115	2		35	
100- 95W	10-15S	1	4	1	88	187455			58	556	820	54	1103	73	24	30	156
	0- 5N	1	4	1	19	43911				490	186	18	242	57	5	100	
	5-10N	1	4	1	17	37235				318	120	7	349	73		161	
	10-15N	1	4	1	5	8687					24	2	123	5	1	261	
95- 90W	10-15S	1	4	1	7	15768				63	35	1	106	8	1		12
	0- 5N	1	4	1	2	3808							73		1	5	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

5

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカシ B. B.	メカシ Y. M.	クロカシ B. M.	シロカシ B. M.	ハシロ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
95- 90W	10-15N	1	4	1	98	201773					19	171	2343	371	225	18224	4
90- 85W	0- 5S	1	4	1	2	5236				56	1		11				
	0- 5N	1	4	1	7	12346				5	2		114	4	1	256	
85- 80W	0- 5S	1	4	1	18	34546				263	2	94	330	12	5	6A	
	0- 5N	1	4	1	11	21848				74	21	1	154	14	2	472	
	5-10N	1	4	1	24	46017					7	4	64	52	13	5104	
80- 75W	25-30N	3	9		18	104880	1077		1008	43	221	1	141	27			
		6	7		18	36590	398		517	25	76	4	109	10		4	
		*	7		36	141470	1475		1525	68	297	5	250	37		4	
	30-35N	3	9		2	13110	58		279		25						
75- 70W		6	7		2	5082	19		165	6	27	1					
		*	7		4	18192	77		444	6	52	1					
	20-25N	6	7		2	5372	8		121		16		80	5		8	
	25-30N	3	9		6	32775			530	9	4	8	128	31			
70- 65W		6	7		12	25918	42		790	8	39	6	136	5		12	
		*	7		18	58693	42		1320	17	10	14	264	36		12	
	30-35N	3	9		5	26220	90		1039		113						
		6	7		51	105402	73		5462	90	508	10	57	10		6	
65- 60W		*	7		56	131622	123		6501	90	621	10	57	10		6	
	20-25N	6			27	58095	1		1984	13	86	7	946	79		29	
	25-30N	6			6	11253	34		522	5	24			1			
	30-35N	6			25	52987	36		2396	52	157	4	19	1			
60- 55W	15-20N	6			12	26862			787	18	109	4	443	16			
	20-25N	6			8	19500			449	7	10	2	81	22		202	
	25-30N	6			12	21780	140		548	12	79	2	13				
	30-35N	6			10	22070	2		1127	12	15	10	5			9	
55- 50W	25-30N	6			2	5518			140		2		27			4	
	30-35N	6			62	127401	10		7268	125	138	17	35			39	
	5-10N	3	9		7	13851			133	89	308	1		5		24	
	20-25N	6	7		8	17787			546	5	19	1	177	1			
50- 45W	25-30N	6			5	10164			238	7	5		39				
	30-35N	6			4	7696			284	5	8	2	11			5	
	35-40N	6			10	17908			1289	57	134	4	1				
	0- 5N	3	9		16	32319			120	44	894	2	1	11		179	
45- 40W	0- 5N	3			2	4617			22	9	42	2	3	2		8	
	5-10N	3			24	44553			11	299	497	19	38	26		31	
	10-15N	3			22	42633			33	455	255	18	42	17		6	
	15-20N	3			13	23468			96	152	59	5	74	3			
25- 20W	5-10N	3	7		258	513994	7		83	2575	9896	235	95	140	2	317	
		*	7		18	36542			1	29	989	29	31	13		19	
		*	7		275	550536	7		84	2604	10885	264	126	153	2	356	
	10-15N	3	7		125	246712	2			1615	1279	140	50	59		192	
20- 15W		6			7	16093			4	105	144	5	7	6		6	
		*			130	262805	2		4	1720	1423	*145	57	65		138	
	0- 5N	3			2	4617			2	9	24			3		1	
	5-10N	3			29	58129			40	214	845	11	14	27		43	
15- 10W		6			2	4840				1	133	4	4	2		1	
		*			31	62969			40	215	978	15	18	29		44	
	10-15N	3			17	33858				236	35	16		18		8	
	0- 5N	3			9	18468			65	80	459	7	1	17		46	
	5-10N	3			3	7250				17	25	2	1	2		54	

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

5

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	推 定 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロコジキ Bo. M.	シロコジキ Ba. M.	パシウ フクライ S. F. S. S.	サノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
5- 0W	0- 5N	3	4		24	49989			443	317	782	18	1	51		147	
5- 10E	20-25S	6	7		5	11326			1314	65	6	7					
	5-10S	6	1		12	26318			16	165	1521	27		24		24	
	0- 5S	6	1		18	43379			438	183	1699	31	1	23		12	
10- 15E	30-35S	3	9		3	6863			685	16							
		6	7		19	48068		1	4219	91	1	15					
		*	7		22	54931		1	4904	107	1	15					
	25-30S	3	9		52	104825		6	9950	233		22					
		6	7		23	59509		1	5157	134	1	13					
		*	7		75	164334		7	15107	367	1	35					
	20-25S	6	7		27	65950			4234	617	8	13	1				
15- 20E	30-35S	6	7		30	79340		10	8735	204	1	36					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

6

五 度 区 画 5° Square		船 隻 Type of opera- tion	船 隻 Size of vessel	船 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマプロ B. F.	ミナミマプロ S. B. F.	ビンナグ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	ノロカジキ Ba. M.	パンノワ フワライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
20-25E	35-40S	1	3 4	1	23	32368			709	469	562	32			1		
	30-35S	1	4	1	11	14637			86	601	300	2			1		
25-30E	35-40S	1	4	1	15	22783			230	439	230	2		2	1		
	30-35S	1	4	1	74	114739		4	6491	2038	1953	42		5	23		6
30-35E	35-40S	1	4	1	1	2785			179	4	6	1					
	30-35S	1	4	1	24	45691		1	3877	157	270	26	1	1	5		
		5			11	27256			1809	32	47	11			3		
		*			35	72947		1	5686	189	317	37	1	1	8		
35-40E	35-40S	1	3 4	1	24	56097		1	4925	226	49	33	1		1	2	12
		5			8	19001			2309	54	23	4					4
		*			32	75098		1	7234	280	72	37	1	1	1	2	16
	30-35S	1	3 4	1	51	117943			9356	357	234	42	7	6	4	1	26
		2	5		2	4182			112	1	3	11	2		5		
		5			23	55637			3910	256	59	35	7	3	3		11
		*			76	177762			13378	614	296	88	16	9	7	6	37
	25-30S	1	3 4	1	8	17368			619	12	87	4	6	2	1	2	
		2	5		1	2091			59	1	3	7					
		*			9	19459			678	13	90	11	6	2	1	2	
	20-25S	2	5		29	48393			1126	104	459	32	13	18	15	116	4
		5			1	3082			137	35	7	1					4
		*			30	51475			1263	139	466	33	13	18	15	116	4
	15-20S	2	5		23	44973			958	87	260	10	16	10	24	96	23
40-45E	35-40S	1	3 4	1	37	83620			7904	293	77	29	1	1	2	6	12
		2	5		17	40491		1	2774	95	30	8		1		5	
		5			20	43443			4502	109	47	5				1	9
		*			74	167554		1	15180	497	154	42	1	2	2	12	21
	30-35S	1	3 4	1	25	58228			3781	129	94	8			4	11	24
		2	5		30	60907			3558	109	58	22	9	1	2	10	
		5			55	128265			11545	230	150	50	1	5	10	21	35
		*			110	247400			18884	468	302	80	10				59
	25-30S	1	3 4	1	6	12662			267	50	117	1		6	7	5	
		5			1	3216			145	8	3			1			4
		*			7	15878			412	58	120	1		7	7	5	4
	20-25S	2	5		8	13646			231	22	129	9	5	9	5	19	
	15-20S	1	3 4	1	15	37271			188	105	602	14	12	6	26	36	
		2	5		129	24124			2318	644	3800	104	87	30	58	360	44
		*			144	281095			2506	749	4402	118	99	36	84	396	44
	10-15S	1	3 4	1	6	14459			95	39	212	5	10	6	10	15	
		2	5		78	195541			1704	439	2362	66	89	40	71	89	5
		*			84	210000			1799	478	2574	71	99	46	81	102	5
	5-10S	1	3 4	1	18	39716			136	462	734	35	102	13	37	17	
		2	5		40	96968			936	480	1227	18	138	14	59	35	
		*			58	136684			1072	942	1961	53	240	27	96	45	
	0-5S	1	4	1	4	9282				17	64	1	19	4	4		
45-50E	30-35S	1	4	1	2	5761			115	15	10		1				
		5			19	47007			4429	90	92	19			4	4	5
		*			21	52786			4544	105	102	19	1		4	4	5
	25-30S	1	4	1	5	10003			219	45	58	11	11			18	6
		2			7	14556			50	23	43	5	6	5	10	14	
		5			1	3082			114	7	5	1					3
		*			13	27641			383	75	106	17	18	5	10	32	9
	20-25S	2			2	3783			17	3	2	1	2		2		
	15-20S	1	4	1	6	13507			253	43	250	1	1	1	8	20	
	10-15S	1	4	1	6	13899			375	32	267	2	1	1	4	14	
		2			51	100607			1350	146	1265	44	32	6	29	84	
		*			57	114506			1725	178	1532	46	33	7	33	98	
	5-10S	1	4	1	6	12971			1	35	83	4	20	6	15	12	
		2			11	31783			207	139	235	14	23	11	9	21	
		*			17	44754			208	174	318	18	43	17	22	35	
	0-5S	1	4	1	8	18457			1	20	81	6	36	5	6	21	11
		2			1	2736			5	5	2	10		1	1		
		*			9	21193			1	25	86	8	46	6	7	24	11
	0-5N	1	4	1	1	2499				5	5		7	5	1	2	
50-55E	5-10S	1	4	1	8	17457			5	48	200	10	42	20	7	35	4
		2			143	253036			5	978	3314	111	177	123	54	235	117
		*			151	270491			10	1026	3514	121	219	143	61	270	121
	0-5S	1	4	1	13	25734				152	108	17	57	33	6	29	5

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH 6

五 度 区 画 5° Square		電 燈 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 魚 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミダロ S. B. F.	ビシナダ Alb.	イ バ チ B. E.	キ ハ ア Y. F.	ノ カ ナ B. B.	マ カ ナ S. M.	クロカニ Bu. M.	シロカニ Ba. M.	ハシヨウ クロライ S. F. S. S.	カ ノ シ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
50- 55E	0- 5S	2 *	5		41 54	79412 105146				285 437	841 949	42 59	103 160	36 69	19 25	197 226	0 13
	0- 5N	1	3 4	1	29	60631				361	516	49	225	181	17	57	10
	5-10N	1 2 *	3 4 5	1	11 3 14	24704 5837 30541				142 9 151	214 2 214	10 2 12	144 33 177	102 102	11 11	11 16	3 3
	10-15N	1 2 *	3 4 5	1	31 16 47	70353 29127 99480				242 121 363	152 113 265	98 19 117	1217 371 1588	20 5 25	2 6 8	32 134 170	88 88
	15-20N	1 2 *	3 4 5	1	19 19 38	42816 38418 81234				106 60 166	74 136 210	54 8 62	708 457 1165	7 6 15	1 1	69 165 234	
	25-30S	1	3 4	1	1	2856			11	6	4	4		1	1		
	15-20S	1	3 4	1	1	2678			10	4	95			4		1	
	10-15S	1	3 4	1	5	10923			46	18	181			2	1	14	
	5-10S	2 5 *	5		2 4 6	4378 8442 12820			19 19	5 13 18	7 174 181	2 4 6	3 4 7	6 7 13	1 1 2	6 6	
	0- 5S	1 2 5 *	3 4 5	1	10 140 12 162	24133 247781 24924 296838			5 7 11 23	87 408 109 604	496 1843 616 2955	8 35 9 52	8 30 11 49	8 117 12 137	1 14 3 17	30 141 3 171	116 116
0- 5N	1	3 4	1	8	17493			1	120	451	6	15	40	2	5		
10-15N	1 2 5 *	3 4 5	1	4 1 1 6	7616 2531 3015 13162				33 8 9 41	7 3 9 19	1 1 1	77 15 4 96	7 15 4 7	1 1 1	5 11 16	24 24	
15-20N	1 2 5 *	3 4 5	1	44 40 9 93	94165 74639 21105 189929				30 18 4 52	227 384 67 678	129 12 141	1898 1115 209 3222	39 5 50	8 30 38	54 503 4 561	36 36	
60- 65E	30-35S	1	3 4	1	29	57074		2429	898	83	38	15					1
	25-30S	1	3 4	1	11	21741		1122	242	40	4	13					
	5-10S	1 2 5 *	3 4 5	1	33 31 11 95	70588 101185 23383 195156			2 1 82 653	1541 1620 994 4155	19 35 5 59	7 31 5 43	18 43 5 66	21 14 5 40	51 72 23 148	4 7 11	
	0- 5S	1 2 5 *	3 4 5	1	48 31 16 95	106725 59761 34003 200489			62 3 1 66	503 197 161 861	2760 1171 1089 5020	63 11 4 78	25 10 10 40	48 17 11 74	15 13 25 39	80 40 25 145	8 17 25
	0- 5N	1	5		1	3015				11	46	4					
	10-15N	1 5 *	3 4	1	6 1 7	12495 3015 15510				203 23 226	68 27 95	2 3 2	12 3 15	33 33	2	74 8 82	
	15-20N	2	5		1	2565					10		25		1	15	
	30-35S	1	3 4	1	27	53990		5	1344	1590	75	37	25				11
	25-30S	1	3 4	1	10	19457		1	571	176	35	11	5				
	5-10S	1 2 *	3 4 5	1	73 19 92	158884 38555 197439			4 100 555	3539 560 4099	48 6 54	44 3 47	50 14 64	33 32 35	140 37 172	1	
0- 5S	1 2 5 *	3 4 5	1	36 54 8 98	80152 100896 17253 198301			4 19 1 24	298 381 48 727	1204 1221 192 2617	23 31 7 61	26 16 3 42	36 24 3 63	15 10 9 25	46 79 9 154	6 4 10	
0- 5N	1	3 4	1	1	2856			1	10	50	1	1	1		5		
5-10N	5			1	3015				12	8			1		4		
10-15N	5			8	18090				186	106	5	7	27	1	29		
70- 75E	30-35S	1 2 *	3 4 5	1	11 5 16	21139 9120 30259		11 9 20	515 190 705	820 180 1000	1 2 3	6 6 10					
	25-30S	1 2 *	3 4 5	1	8 1 9	17499 2280 19779		1 1	174 49 223	574 52 626	8 8 8	12 12 10			1 1	6 6	
	15-20S	1	3 4	1	1	2380			39	2	13			1	2		
	5-10S	1 2	3 4 5	1	7 1	14964 2394				32 5	518 22	8 2	4			8	

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 種 別 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ピンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカンテ S. M.	クロカシ Bu. M.	ノロカシ Ba. M.	バンヨウ フクロイ S. F. S. S.	カブオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
70- 75E	5-10S	*			8	17358				37	540	8	2	4		8	
	0- 5S	1 2 *	3 4 5	1	21 6 27	47044 11883 58930			6	238 76 314	893 136 1029	11 2 13	15 2 17	13 1 14	10 2 12	61 13 74	2
	5-10N	5			1	3015				12	9	1		4	1	11	
75- 80E	30-35S	1 2 *	3 4 5	1	31 2 33	63232 44446 67678		125	1710 74	1114 82		24 3	13			6	
								125	1784	1196	2	27	13			6	
	25-30S	1	3 4	1	1	2487		1	71	71			1				
	10-15S	1	3 4	1	5	7390			54	27	65		4	2	4		
	5-10S	1	3 4	1	1	2678				10	20			2			
	0- 5S	1 2 *	3 4 5	1	29 16 45	63040 31863 94903			4 2 6	378 300 678	1028 434 1462	12 10 22	14 7 21	61 21 102	21 5 26	49 25 74	10 10
	0- 5N	1 5 *	3 4	1	2 3 5	5200 6030 11230				43 13 56	18 30 68		2 4 9	5 4		9 3	
	30-35S	1	3 4	1	24	48736		90	888	812	6	17	15			7	58
	25-30S	1	4	1	7	15422		1	175	234	46	7	7		1	1	
80- 85E	20-25S	1	4	1	11	23622			695	27	94	5	8	1	6		
	15-20S	1	4	1	12	25645			515	71	175	14	15	7	12		
	5-10S	1	4	1	5	5307				55	43	1	1			7	
	0- 5S	2	3 4		11	24624			1	189	352	7	4	13	19	8	
	0- 5N	1	3 4	1	1	2600			5	24	42	1	1	2	1		
	30-35S	1	4	1	2	4968		6	189	19							
	25-30S	1	4	1	4	8033			280	21	25	1	1				
85- 90E	20-25S	1	4	1	1	2678			62	5	10						
	0- 5S	1 2 *	3 4 5	1	2 5 7	4998 8892 13890				26 71 97	44 123 167		3 3	7 7	5 5	18 1 19	
	0- 5N	1 2 *	3 4 5	1	13 6 19	29462 16644 46106				92 38 130	151 100 251	4 2 6	15 8 23	40 31 71	11 5 16	29 3 32	5 5
	30-35S	1	3 4	1	2	6140			142	70							
	25-30S	1	4	1	17	39122		1	964	167	143	13			1	1	
	20-25S	1	4	1	1	2499			31	1	8		5	2			
	10-15S	1	4	1	5	9996			174	17	39		4	6	12		
	5-10S	1	4	1	5	9907			4	102	173	2	4	6	1	13	7
	0- 5N	1 2 *	2 3 4 5	1	3 52 7 62	5875 101715 14136 121726				22 743 169 934	39 1120 163 1322		37 45 6 43	4 182 34 220	7 117 2 126	9 92 5 97	9 80 5 89
	5-10N	1	2 3	1	7	15206				66	68		6	23	6	7	22
95-100E	30-35S	1	3 4	1	2	4820			56	31	5						
	25-30S	1	4	1	79	165055		2	4186	1053	490	48	14	5	11	11	
	10-15S	1	4	1	14	28477			380	70	190		7	11	23	17	14
	5-10S	1 5 *	4	1	35 7 42	72905 14405 87310			452 3 455	514 82 596	837 271 1108	30 30	11 3 14	51 8 59	48 7 55	52 7 52	64 64
	0- 5S	1 5 *	3 4	1	43 7 50	87870 14405 102275			6 6	737 137 874	1493 161 1654	24 24	5 3 8	50 20 70	86 4 90	96 4 96	
	25-30S	1	3 4	1	50	100793	10	12	2700	747	1239	762	123	1		13	8
100-105E	20-25S	1	4	1	7	13542			290	30	38	17	1		2	2	
	10-15S	1	4	1	25	52057			613	355	519	23	15	29	90	18	10
	5-10S	1	4	1	114	248746			2694	1468	3129	77	21	58	219	74	14
	0- 5S	1	4	1	10	20557				107	350	2		4	19	10	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH 6

五 度 区 画 5° Square		実 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	既 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	フロマフロ B. F.	サ・B・F.	ビンダ Alb.	イ・イ・イ B. E.	キ・イ・イ Y. F.	イ・ウ・イ B. B.	サ・M.	クロウジ Bu. M.	シロウジ Bu. M.	バンコウ フクロイ S. F. S. S.	イ・イ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
105-110E	25-30S	1	3 4	1	4	7919		11	12	68	7	1					
	20-25S	1	4	1	2	3679			51	12	8						
	10-15S	1	4	1	52	109059			1128	774	757	51	7	43	169	32	18
	5-10S	1	4	1	114	246062			1578	1760	2798	123	15	77	994	87	67
110-115E	20-25S	1	4	1	1	2440			32	4	8		2	1	1		
	15-20S	1	4	1	1	2499			18		8	1					
	10-15S	1	2 3 3 4	1	16 62	35084 131352			37 683	481 1589	429 1042	19 42		21	76 248	4 27	1
		*			78	166436		14	720	2070	1471	61	4	21	324	31	1
	5-10S	1	2 3 3 4	1	22 49	40245 103979			14 145	625 873	449 1608	13 64	4	6	37 228	5 10	
		*			71	144224			159	1498	2057	77	6	31	265	13	
	10-15N	1	1 1 2 2	1	17 6	23436 9818				82 8	291 124	5	12	7	2	4	
		*			23	33254				90	415	5	16	7	6		
115-120E	15-20N	1	1 1	1	5	6048				20	44		10	3			
	15-20S	1	3 4	1	1	2499				6	13	2			4		
	10-15S	1	2 3 3 4	1	9 43	16085 84001		2	45 130	232 983	219 1553	14 26	6	6	16 107	8	
		*			52	100086		2	175	1215	1772	40	6	6	123	8	
	5-10S	1	2 3 3 4	1	23 31	39531 57632		1	63 119	298 420	1266 1110	14 27	2	9	53 69	14 8	
		*			54	97163		3	182	718	2376	41	2	13	122	22	
120-125E	10-15N	1	1 1 2 2	1	54 2	72786 3413				455 13	754 55	7	13	18	5		
		*			56	76199				468	809	7	15	18	7		
	35-40S	1	3 4	1	1	2618		5	19	5		1					
	30-35S	1	3 4	1	1	2440		2	14	17		1					
	10-15S	1	2 3	1	1	2736			88	3	32		1				
	20-25N	1	1 1	1	7	8400				7	22		7	3		24	7
125-130E	25-30N	1	1 1	3	10	5846				20	155					60	
	30-35S	1	3 4	1	1	2380											
	10-15N	1	1 1	1	190	250128	12		92	608	3543	40	17	180	29	183	3
	15-20N	1	1 1	1	17	22445	5		54	17	272	5		37			
	20-25N	1	1 1 2 2	1	45 4	55978 5040	10		2	13	176	13	29	24	2	62	
		*			49	61018	12		2	13	176	13	29	24	2	62	
130-135E	25-30N	1	1 1	1	218	256544	62		5	50	358	77	108	60	8	126	
				3	102	64201	2		17	3	1092	2		7		383	7
				48	56616		11		4	2	116	13	34	29		34	
		*		368	377361		75		26	55	1766	92	142	96	8	543	7
	0- 5N	1	1 1	1	46	60456				158	2258	23		60	41		
	5-10N	1	1 1	1	39	76303				140	776			87			
135-140E	10-15N	1	1 1	1	97	128638	18		29	638	884	34	13	108	2	66	
	15-20N	1	1 1	1	10	12701			15	35	72	3		34		17	
	20-25N	1	1 1	1	39	49090	3		17	12	205	22	30	79		74	
	25-30N	1	1 1	1	393	474415	195		18	57	615	195	408	144	7	54	
				3	34	18648				5	250	7				24	
				67	80556		23		2		78	34	101	25	2	2	
		*		494	573619		218		20	62	943	236	516	169	9	80	
	30-35N	1	1 1	1	3	1344					190					12	
135-140E		*		3	29	15523					190		2			12	
				32	16867						8		2			12	
	0- 5S	1	2 2	1	4	8610				2	69			4			
	0- 5N	1	1 1 2 2	1	96 4	123660 7560	2			529 2	2574 34	30	2	112 6	50		
		*			100	131220	2			531	2608	30	2	118	50		
	5-10N	1	1 1 2 2	1	18 17	23266 25515	2			126 63	240 187	9		7 2	2		
135-140E		*			35	48781	4			189	427	9		9	2		
	10-15N	1	1 1	1	35	42336				133	753	8		34	12		

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

6

五 度 区 画 5° Square		重 型 Type of opera-	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカニ B. R.	マカンテ S. M.	クロカンテ Bu. M.	ノロカンテ Ba. M.	パンショウ ツウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
135-140E	20-25N	1	1	1	13	18010	2		86	25	34	3	12	37			2	
	25-30N	1	1	1	2	2150							2					
	30-35N	1	1	1	3	2688			2		3							
	*		3	20	11214			2	12	91		5	2				15	306
140-145E		*			23	13902				12	94		5	2			15	306
	0-5S	1	2	1	2	4410						74			4			
	0-5N	1	1	1	44	54181	2			190	1436				48	5	14	
	*		2	1	38	61845				139	796		2		38	6	15	
		*			82	116026	2			329	2232		2		86	11	29	
	5-10N	1	1	1	108	146377	2			495	1855	16			69	11	37	
	*		2	1	132	201705	6		6	699	3562	17	2		141	17	8	
		*			240	348082	8		6	1194	5417	33	2		210	28	40	
	10-15N	1	1	1	3	3494						5			10			
	*		2	1	2	3570				8	23				6			
		*			5	7064				8	28				16			
	15-20N	1	1	1	42	55944			124	37	301	27	7	143				17
	20-25N	1	1	1	37	58531			69	25	55	45	52	173				30
	*		2	25	50400				8	60	20	183	17	37				20
		*			62	108931			77	85	75	228	69	210				50
	25-30N	1	1	1	32	61639			13	12	17	54	232	34	2			37
			2	59	98498	12				108	62	531	92	13				15
			3	13	21974				2	25	2	81	24	7				7
			3	23	34650					44	17	187	50	6				
			3	16	28541					20	7	153	19	13				4
		*		143	245302	12			15	209	105	1006	417	73	2			58
	30-35N	1	1	1	7	8064			8	3		2	2	2				
	*		3	7	13219				8	7		72	55	1				
				14	21283					10		74	57	3				
	35-40N	1	1	1	7	8618			2				3					2
				2	8	12474												
	*		3	17	10618							2					2	
				32	31710			2				5					2	
145-150E	45-50S	1	3	1	1	2880		50	1									
	*		3	1	7	15571		170	7									
					8	18451		220	8									
	40-45S	1	3	1	73	147168		2544	101			17						
	*		3	1	208	450692		8996	395			51						
					281	597860		11540	496			68						
	35-40S	1	3	1	4	8215		112	22			1						
	*		3	1	23	47596	1		975	73		18						
					27	55811	1		1087	95		19						
	5-10S	1	3	1	7	16279				26	493	1			8	11	49	
	0-5N	1	1	1	133	187620	9		2	614	3217	2			126	5		
	*		2	1	78	129675	4			477	2085	8			78	8	55	
			4	1	5	10710				101	134	2			14	4		
		*			216	328005	13		2	1192	5436	12			218	17	51	
	5-10N	1	1	1	50	71173	7			325	1095				64	7	2	
	*		2	1	2	4410				8	61				2	2		
			3	1	5	10591				63	49	2			17	2	4	
		*			57	86174	7			396	1205	2			83	11	6	
	15-20N	1	1	1	5	10080			3	5	7	2			17			
	20-25N	1	1	1	2	3360							2		5			
	*			2	34	63252			10	13	22	108	66	27				
					36	64612			10	13	22	108	68	32				57
	25-30N	1	1	2	32	58296	2		3	8	13	87	52	12				
	*		2	3	6	9450				19		40	11	4				
					38	67746	2		3	27	13	127	63	16				
35-40N	1	1	1	32	43512			18	29	2	3	8	2					
*		2	59	69959														
		3	3	3696														
	*			94	117167			18	29	2	3	8	2					
40-45N	1	1	1	27	39870													
*			2	87	95861							2						
				114	135731							2						
150-155E	40-45S	1	3	1	6	10598		177	50	16	62	3			3			
	*		3	1	37	80980		1578	219			27						
					43	91578		1755	269	16	62	30			3			
	35-40S	1	3	1	179	346226	3		8666	1715	151	230	140	10		6		
	*		3	1	818	1710669			45324	8711	100	39	652	46		1		
					997	2056895	3		53990	10426	251	269	792	56		7		7
30-35S	1	3	1	22	44777			799	238		1	23	1					
*		3	1	89	184057			3594	807	7	57	123	11					
				111	228834			4393	1045	7	58	146	12			2		1

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

6

五 度 区 画 5° Square		船 名 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ — B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカンネ S. M.	クロカンネ Bu. M.	シロカンネ Ba. M.	バンショウ ノコギリ S. F. S. S.	カノイ S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
50-155E	25-30S	1	23	1	7	15091		151	43	17	24	1					
			14	1	35	71882		422	850	83	11						
		*			42	86973		573	893	100	235	12	4	1	1		
	10-15S	1	23	1	6	11448			14	354			1		1	6	
			34	1	11	21420		18	39	789				2	8	29	70
		*			17	32868		18	53	1143			1	2	9	35	96
	5-10S	1	23	1	30	55440		3	95	1983	1	1	36	56	141	49	
			34	1	31	68425	1	1	140	1937	10	1	52	100	187	177	
		*			61	123865	1	4	235	3920	11	2	88	196	328	226	
	0-5S	1	11	1	3	4637			8	27				10	7		
			34	1	1	1904			1	23						11	
		*			4	6541			9	30				10	7	11	
	0-5N	1	11	1	96	131446			495	4310	11			185	25	21	
			22	1	8	8400			17	342				13	2	2	
		*	34	1	3	5191			23	9				6			
	5-10N	1	11	1	24	52705			1	490	739	6		49	6	15	
			34	1	131	197742			1	1029	5400	17		251	33	36	
		*															
	10-15N	1	11	1	34	68258			3	208	151	10	2	168		35	
			34	1	1	2678			3	24	4		5	8			
		*			35	70936			3	232	155	10	8	176		35	
	15-20N	1	11	1	7	13440			34	5	15	10	12	71		15	7
			22	2	22	38220			17	84	37	69	49	12			
		*	34	1	4	7914				104	1		15	12		11	
	20-25N	1	11	1	32	62244			160	87	193	17	30	242		55	35
			22	2	29	52920			20	27	42	67	27	40		2	
*				61	115164			180	114	235	84	57	282		57	35	
25-30N	1	11	1	3	5880				27	60			29				
		22	2	13	24780			5	7	5	30	20	2		5		
	*			16	30660			5	34	65	30	20	31		5		
35-40N	1	11	1	15	22680												
		22	2	22	28006												
	*			37	50686												
40-45N	1	11	1	10	15120						2						
		22	2	47	72509						2						
	*			57	87629						4						
155-160E	35-40S	1	23	1	3	5760	79	58	26	48				1			
			14	1	1	2636		195	5	1	2	2					
		*			4	8396	79	253	31	49	2	2	1				
	30-35S	1	23	1	13	26338		711	85	19	13	20	1				
			34	1	27	60642		2198	233	69	36	51	1	2		2	
		*			40	86980		2909	318	88	49	71	2	2		2	
	25-30S	1	23	1	19	43056		1329	86	20	40	20		1	22	85	
			34	1	7	14899			33	10	24	13			6		
		*			26	57955		1862	123	30	64	33		1	28	89	
	20-25S	1	23	1	1	2952		92		4	3	3					
			34	1	7	15708		317	26	26	10	4	6	1	5	5	
		*			8	18660		409	26	30	13	7	6	1	5	5	
	15-20S	1	23	1	3	7560		96	6	9	1	1		1	26	12	
			34	1	2	4879		84	2	35			1		21		
		*			5	12439		180	8	42	1	1	1	1	47	12	
	10-15S	1	23	1	6	11664		279	27	194		4		1	4	43	
			34	1	13	29134		431	79	1722	4	1	8	5	35	44	
		*			19	40798		710	106	1916	4	5	8	6	37	87	
	5-10S	1	23	1	12	23040	2	82	65	1014	3		16	10	35	14	
			34	1	36	80048	2	491	280	3754	4	2	29	40	120	124	
		*			48	103088	2	573	345	4768	7	2	45	50	155	138	
	0-5N	1	11	1	80	102134			279	2778	2		126	9	18	16	
			22	1	21	35700			101	1172	4		71	4	15	6	
		*	23	1	22	37001			59	903	1		43	3	12	10	
	5-10N	1	11	1	69	127049		5	439	4853	7		240	16	45	32	
			22	1	17	27300			408	1745		2	250	14	25		
*		23	1	13	22594			82	653	2		40	4	6	2		
10-15N	1	11	1	29	56918		44	62	114	12		281	5	32			
		23	1	1	2880		10	1	9			22			1		
	*			30	59798		54	63	123	12		303	5	32	1		
15-20N	1	11	1	2	3293				3			10					
	*																
20-25N	1	11	1	82	160524		228	86	277	113	144	585		457	35		
				123	240576		279	74	128	239	346	454	3	348	22		
	*			205	401100		507	160	405	352	490	1039	3	785	57		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

6

五 度 区 画 5° Square			船 名 Type of operation	船 種 Size of vessel	材 料 Bait	操 業 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマゴロ B. F.	ミナミマゴロ S. B. F.	ペンナガ Alb.	ノバキ B. E.	キハダ Y. F.	ノカノキ B. B.	マカンジ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	フクロイサナ S. S.	クノイ S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																		
155-160E	25-30N	1	1	1	8	15120				7	81	249		2	49		2		
		*		2	52	99792				64	34	27	128	176	97		40		
					60	114912				71	115	276	128	178	106		42		
	30-35N	1	1	1	3	6888					5		2	35	2				
				1	3	6888	2				2								
	35-40N	1	1	1	3														
160-165E	30-35S	1	2	1	1	2952			114	9				1					
		*	3	2	5272			249	2	7	7	7	4						
				3	8224			363	11	7	7	7	5						
	25-30S	1	2	1	9	20736			1204	23	46			16	1		12	577	
	20-25S	1	4	1	1	2499			14	2				1			5	2	
	10-15S	1	2	1	6	15120			105	19	58	1				10	3	44	12
		*	4	1	2	4831			24	5	25					4	4	20	7
					8	19951			129	24	83	1				14	7	66	19
	5-10S	1	1	1	2	2050			2	2	20					7			
		*	2	1	2	3780					25					4			
			3	1	4	7776				6	66					4	6		
	0-5S	1	2	1	7	13392					111					15	6		
	0-5N	1	1	1	87	118439				717	2933					213	39	21	21
		*	2	1	145	240356			2	1768	4561	13	8			525	38	42	6
			3	1	56	97227			1	531	1885	4	3			158	9	1	3
	5-10N	1	1	1	39	53769				247	1227					147	11	9	
		*	2	1	63	109032			2	359	1596	8	29			82	4		11
			3	1	56	103874			1	340	1479	9				192	4	10	6
10-15N	1	2	1	4	7581				59	6	4				34				
	*	2	1	3	5760				7	1	6				24	1	1	1	
		3	1	7	13341				66	7	10				58	1	1	1	
20-25N	1	1	1	59	114828				185	47	52	74	118		302		94	10	
25-30N	1	1	1	7	13776							5	18	18	3		24		
165-170E	30-35S	1	4	1	1	2261			50	2	1								
	25-30S	1	4	1	31	65061			3869	106	234	21	23					94	
		*	4	10	10	19206			1647	27	80	12	2					120	
				41	41	84267			5516	133	314	33	25					214	
	10-15S	1	2	1	1	3326			29	3	9					4			
	5-10S	1	2	1	14	31018			235	85	420	6	1	73	7	107	117		
		*	4	1	24	43316			464	89	402	4	6	93	20	144	192		
				38	38	74334			699	174	822	10	7	166	27	247	309		
	0-5S	1	2	1	2	3990				15	63					11			
		*	2	1	4	8986			12	35	120	35			10	1	44	3	
			4	1	1	2392				12	27	27			4		4		
	0-5N	1	1	1	27	31052				325	769	7			78	9	5		
		*	2	1	95	151904			6	1218	2073	21	4		210	17	4	53	
			3	1	117	194668			4	1479	3318	4	3		364	12	10	3	
	5-10N	1	1	1	5	9568				70	86				11	1	15		
		*	2	1	244	387192			10	3092	6246	32	7		663	39	34	56	
	20-25N	1	1	1	9	10992				39	268					14		9	5
		*	2	1	15	23772				185	317					19		2	65
			3	1	24	48046			1	124	674	1	3		101	4	9	19	
30-35N	1	1	1	7	14042				37	225				15	1	10	5		
	*	2	1	55	96852			1	385	1484				151	5	24	94		
170-175E	25-30S	1	4	1	2	4760			177	5	2							15	
		*	4	8	16063			984	41	27								186	
				10	20823			1161	46	29	4	14	14					201	
10-15S	1	2	1	4	9979				95	20	130	1			17	4			
5-10S	1	2	1	35	77890			1200	216	1057	6	1		140	4	164	144		
	*	3	1	21	42721			411	92	570	4	12		69	12	180	206		
				56	120611			1611	308	1627	10	13		209	16	344	350		
0-5S	1	2	1	40	68040				2	374	1487	8			48	6		370	
	*	3	1	10	22378				12	121	240	6			26	4	46	30	
				50	90418				14	495	1727	14			74	10	46	400	
0-5N	1	2	1	53	77532					767	1233	2			145	2	5	141	
	*	3	1	32	46761				42	531	716	6			96	3	27		
				85	124293				42	1298	1949	8			241	5	24	141	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 間 5° Square		業 態 Type of operation		漁 船 Size of vessel		餌 料 Bait		操 業 回 数 Sets		釣 数 Hooks		クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	パシフィ クワライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																					
170-175E	5-10N	1	2	2	1	23				34003					311	498		2	101	2	4	6
			2	3	1	23				40234					228	577			88	3		
		*				46				74237					539	1075		2	189	5	4	6
	10-15N	1	2	2	1	19				27449				23	210	179			34	29		
			2	3	1	1				2592					12	12			10			
		*				20				30041				23	222	191		4	44	29		
	15-20N	1	2	3	1	1				2592				1	1	37		1	6	3		
	20-25N	1	2	2	1	19				32634				29	59	74		8	439	27	2	
		*		2	3	6				10944				50	3				122	13		
						25				43578				79	62	74		8	561	40	2	
	30-35N	1	1	1	1	2				2177				2	3				24			
175-180E	40-45S	1	2	3	1	7				10771		53		112								
			3	4	1	5				9520		54		70				1				
		*				12				20291		107		182								
	35-40S	1	2	3	1	4				8640		104		73		22				1		
			3	4	1	120				254987	2	3589		4974		206		112	13			4
		*				124				263627	2	3693		5047		228		112	13	1		4
	30-35S	1	3	4	1	8				16482				638		65		11	14			1
			4	6		6				12571				530		21		2	4			29
		*				14				29053				1168		86		10	18			50
	25-30S	1	3	4	1	18				39270				1552		58		6	37	1	1	
			4	6		2				4190				184		4		2	2			4
		*				20				43460				1736		72		68		1	1	4
	10-15S	1	2	3	1	3				6653				37		6		37		13		4
	5-10S	1	2	3	1	9				19958				158		36		135		35	7	
	0-5S	1	2	3	1	25				41160				34		206		792	2	53		4
			3	4	1	7				10224						48		272	1	12		
		*		3	4	1				49022				137		171		747	6	65		136
						56				100406				171		425		1811	9	7	130	168
	0-5N	1	2	2	1	137				194754				2		1613		2827	4	489	21	74
			2	3	1	35				60883						487		992	1	140	6	3
		*		3	4	1				2202				2		1		5				5
						173				257839						2101		3824	5	629	27	79
	5-10N	1	2	2	1	80				114876				2		1292		1216	11	286	8	6
			2	3	1	20				34661						284		541	3	81	3	9
		*		3	4	4				6712				2		17		40		14	4	4
						104				156249						1593		1797	14	381	11	24
	10-15N	1	2	2	1	6				11617				4		97		48	4	6	23	15
			2	3	1	7				17960						78		193	1	14	6	16
		*				13				24577				4		175		241	5	20	29	16
	20-25N	1	2	2	1	8				12852				13		4		21	19	132	29	78
			2	3	1	10				19152				46		6		9	10	132	55	23
		*				18				32004				59		10		30	29	264	84	78
	25-30N	1	1	1	1	5				6532				3		5		116		24	3	
180-175W	35-40S	1	3	4	1	98				201729		1082		4364				130				2
	30-35S	1	3	4	1	4				7497				249		10		11		7		8
			4	6		19				34008				2117		62		25	14	39		66
		*				23				41505				2366		72		36	14	46		74
	25-30S	4	6			16				25216				1407		101		27	8			50
	5-10S	1	3	4	1	4				7854				36		23		80	1		12	
	0-5S	1	2	3	1	27				54547				62		291		1238	3	1	52	
			3	4	1	50				102066				145		525		2760	12		108	9
		*				77				156613				207		816		3998	15	1	160	11
	0-5N	1	2	2	1	92				136303				4		1216		2787	6		279	59
			2	3	1	4				8784						20		160	1		10	36
		*		3	4	1				11888						86		111			48	9
						103				176975				4		1322		3058	7		337	13
	5-10N	1	2	2	1	8				12130						95		71			36	14
	10-15N	1	2	2	1	8				16451						126		84	4		53	
	20-25N	1	2	2	1	13				24990				32		2		13	2	179	63	
		*		2	3	3				6048				16		1		1	2	24	29	1
						16				31038				48		3		14	2	203	92	6
	25-30N	1	2	2	1	6				12600				27				4		46	38	
175-170W	30-35S	4	6			4				6868				611		19		4	2			8
	25-30S	4	6			109				180566				13109		343		312	83	58	2	260
	20-25S	4	6			4				5936				334		4		6				
	5-10S	1	3	4	1	1				2380				18		23		74	1		1	2

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

6

I. 度 区 画 5' Square		Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ - B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	パンコウ フウライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
175-170W	0-5S	1	2 3	1	39	81576			49	276	1812	4	1	101	13	7	10
			4	1	6	11900			60	42	394	1		12		6	10
		*			45	93476			109	318	2206	5	1	113	13	13	20
	0-5N	1	2 2	1	21	42466				111	443			4	37		
			3	1	45	99504			10	242	1220	6	14	127	12	24	22
		*	4	1	49	103209				319	1917	14		139	10	19	24
	20-25N				115	245179			10	672	3580	20	14	270	79	43	46
		1	2 2	1	23	46200			53	11	21	6	424	86	2	4	
			3	1	7	15048			75	3	6	1	151	16		14	14
	25-30N	*	4	1	7	15994			13	5		1	125	7			
					37	77242			141	19	27	8	700	109	2	18	14
		1	2 2	1	2	4200			2	4			38	4			
170-165W	30-35S	1	2 3	1	13	23328		3	2668	46	3	13	1				
			4		93	151671			10722	489	74	81	70	2		6	24
		*			106	174999		3	13390	535	77	94	71	2		6	24
	25-30S	4	6		41	66600			5643	206	81	25	43	2			31
					4	6247			87	6	31	2	2	2		50	19
		4	6														
	0-5S	1	2 3	1	1	3132				6	35			6			
			3	1	9	18756			4	85	230			36	3	1	5
		*	4	1	20	43409				278	765	2	4	44	1		
	5-10N				29	62165			4	363	995	2	4	80	4	1	5
		1	2 2	1	2	4284			2	11	48		2	2		1	
		*	3	1	1	2849			2	11	49	1	2	2		1	
	10-15N				3	7133											
		1	3 4	1	2	5550				29	1		2	17		10	
									46	8	27	11	141	34			
165-160W	30-35S	1	2 2	1	11	21000			104	16	39	3	374	20		10	22
			3	1	14	30816			202	65	63	13	862	67	4	95	20
		*	4	1	60	124682			352	89	129	27	1377	121	4	104	42
	25-30N	1	2 3	1	3	6120			6	3	1		26	9		1	9
			4	1	2	5177			10	17	4		35				
		*	5		5	11297			46	20	5		61	9		1	9
	30-35S	4	6		171	289207		2	22021	598	49	159	87	14	2	2	24
									46	263	1752	10		31	7	7	
		1	3 4	1	27	61999											
	0-5N	1	3 4	1	10	21396			7	127	525	1		27	1	1	
		1	3 4	1	1	2380				6	5		2	2		6	1
	20-25N	1	2 3	1	63	133272			228	95	192	35	1525	85	1	102	37
			4	1	20	43703			79	27	65	11	472	42		7	5
		*			83	176975			307	122	257	46	1997	127	1	109	42
	25-30N	1	2 3	1	23	49248			99	42	36	17	635	36	1	19	4
			4	1	13	28411			123	23	33	7	331	24			4
		*			36	77659			222	65	69	24	966	60	1	19	8
160-155W	30-35S	4	6		113	187676			11380	466	10	45	29	6		6	4
		4	6		19	37217			1682	45	43	4	12				
	5-10S	1	3 4	1	1	2618			60	1	86					2	
		1	3 4	1	12	26466			27	92	384	1		23	2	12	7
	0-5N	1	2 3	1	42	92988				598	1646	4	6	156	7	7	22
			4	1	23	46583				351	559	4		87	1	2	29
		*			65	139571				949	2205	8	6	243	8	9	51
	5-10N	1	2 3	1	4	9720				108	22	1	1	17	3		
			4	1	21	42096				570	167	20	13	83	6	42	14
		*			25	51816				678	189	21	14	100	9	42	14
	10-15N	1	2 3	1	6	12168			1	99		4	3	23		32	17
			4	1	31	64873				728	38	14	11	100		60	29
		*			37	77041			1	827	38	18	14	123		92	40
	15-20N	1	2 3	1	4	9576			3	91	17	1	12	22		9	
			4	1	7	15422			2	155	10	2	4	13		10	
		*			11	24998			5	246	27	3	16	33		13	
	20-25N	1	1 1	1	18	36960			20	71	192	5	3	94		148	
			2 3	1	12	24624			17	24	17	7	236	17		4	
		*	4	1	26	55442			38	87	36	17	739	31	7	19	32
155-150W	30-35S				56	117026			75	182	245	29	978	142		171	32
		1	2 3	1	9	18576			6	68	37	1	170	12	1		
		*	4	1	29	60928			8	257	33	31	813	60	4	4	7
	25-30S				38	79504			14	325	70	32	983	72	5	4	7
		1	2 3	1	6	10368			363	13	6	4	7				

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

6

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	ノロカシキ S. F.	ノロカシキ S. S.	ノロカシキ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
155-150W	25-30S	4 *	6 *		52 58	88697 99065			4148 4511	31 44	43 49	8 12	14 21		4			10
	0- 5S	1	3 4	1	19	40174			30	332	779	6	1	30	5	55		127
	0- 5N	1	2 3 3 4 *	1 1	29 142 171	62676 296298 358974				468 2950 3418	615 4048 4663	3 39 42	50 289 325	36 21 27	6 58 58		3 94 97	
	5-10N	1	2 3 3 4 *	1 1	36 81 117	75348 170263 245611				850 2949 3799	376 843 1219	36 45 81	7 7 14	164 351 515	9 17 26	16 62 78	35 65 100	
	10-15N	1	2 3 3 4 *	1 1	33 50 83	66096 108044 174140			6 2 8	904 1623 2527	12 35 47	13 11 24	29 57 86	112 176 288	1 2 3	69 58 127	16 21 57	
	15-20N	1	2 3 3 4 *	1 1	45 111 156	96588 226377 322965				2010 4136 6146	17 106 123	14 32 46	62 209 271	158 269 427	1 4 5	129 343 465	19 35 54	
	20-25N	1	3 4	1	35	71727			2	580		8	20	452	39	1	25	33
	25-30N	1	3 4	1	127	276943			27	3370		26	115	1378	87	6	115	13
	150-145W	30-35S	1 4 *	2 3 6 *	1	1 72 73	2592 121758 124350			114 5449 5563	3 161 164	1 25 26		25 56 56	21 21	1	4	2
		25-30S	1 4 *	2 3 3 4 6 *	1	6 1 23 30	10368 2142 39529 52039			307 1535 1842	12 35 33 80	12 1 31 44		7 12 10 29		4 4 4	4 4 4	2 2
0- 5N		1 *	2 3 3 4 *	1 1	32 112 144	65952 250608 316560			1 1	724 2912 3636	779 3020 3799	16 46 62	16 4 20	75 296 371	6 24 30	49 51 74	49 56 105	
5-10N		1 *	2 3 3 4 *	1 1	7 52 59	15768 116114 131882				223 1528 1751	134 694 828	4 40 44		13 162 175	14 14	60 60	17 26 43	
10-15N		1 *	2 3 3 4 *	1 1	4 4 8	8650 7109 15749				62 54 116	23 4 27		19 48 67	1 8 9		16 2 18	4 4	
15-20N		1 *	2 3 3 4 *	1 1	10 14 24	20160 29988 50148		4 4	207 569 776	128 5 133	4 4 8	30 52 82	4 32 36	1 1 2	7 8 15	2 2		
20-25N		1 *	2 3 3 4 *	1 1	13 40 53	24948 86335 111283		1 1	302 971 1273	1 45 46	7 18 25	171 453 624	14 40 54	1 1 1	32 73 104	24 24		
25-30N		1 *	2 3 3 4 *	1 1	7 121 128	15552 250579 266131		3 26 29	180 3931 4111	1 93 94	4 51 55	81 1028 1109	1 38 39	3 5 8	9 209 217	1 5 6		
30-35N		1	3 4	1	2	5117		1	50				20					
145-140W		30-35S	1 4 *	2 3 6 *	1	6 25 31	10368 34008 44376			308 1527 1835	24 66 90	3 23 26	3 6 9	9 29 38	4 4			
	25-30S	4	6		8	15404		423	12	2		17			17			
	5-10S	1	3 4	1	4	7676			24	83	1	1						
	0- 5S	1	4	1	7	14518		1	164	29	6	12	2	15				
	0- 5N	1	4	1	2	5843			54	44	4	5						
	5-10N	1	4	1	8	18505			126	125	7	11	6		5	5		
	10-15N	1	4	1	11	22670			327	242	6	5	14	5	4	43		
	20-25N	1	4	1	15	33756			414		6	202	7	1	21			
	25-30N	1	4	1	49	104895		23	1981	11	13	577	11	2	25			
	30-35N	1	4	1	1	2399			23			4						
140-135W	30-35S	4	6		49	85150		2951	180	19	8	76	4	2		8		
	25-30S	4	6		2	3492		58	4			6						
	5-10S	1	3 4	1	1	2511		13	33	37		1			1	15		
	0- 5S	1	4	1	5	9776			131	26	1	1	4	1	4	4		
	0- 5N	1	4	1	1	2559			2	12								
	5-10N	1	4	1	11	22461			296	170	8	4	10	4	2	5		
	10-15N	1	4	1	2	5236			75	36	2	2	8	2	2	1		
	20-25N	1	4	1	10	19992			685	4	7	84	1					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		家 船 Type of vessel	漁 具 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メロウキ R. B.	シロウキ S. M.	クロウキ Bu. M.	メロウキ Ba. M.	バンジョウ フウライ S. F. S. S.	イナ J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
140-135W	25-30N	1	3 4	1	2	4998			1	193	5		18				
	30-35N	1	3 3	1	4	9072			43	144				1		1	
135-130W	10-15S	1	3 4	1	1	2511			5	15	11						10
	5-10S	1	4	1	4	7497			1	71	48			4		1	14
	0-5S	1	4	1	1	2499				7	4			2		2	
	0-5N	1	4	1	15	34439				250	115	11	14	26		20	5
	5-10N	1	4	1	26	55014				704	327	23	17	105	5	40	27
130-125W	10-15S	1	4	1	4	7497			102	35	15		2	1	1	5	
	5-10S	1	4	1	24	49450			12	733	117	6	10	15	4	17	84
	0-5S	1	4	1	7	15244				163	57	2	2	8			
	0-5N	1	4	1	17	33897				209	142	17	32	27	2	27	11
	5-10N	1	4	1	12	24336				289	36	5	51	55	1	5	
125-120W	10-15S	1	4	1	8	17017			219	67	23		5	4	1	4	4
	5-10S	1	4	1	75	165107			27	1748	497	18	43	45	8	109	89
	0-5S	1	4	1	6	12079				104	65	4	2	5	1	2	2
	0-5N	1	4	1	24	51944				455	136	31	129	77	2	119	13
	5-10N	1	4	1	11	23384				156	63	12	52	31	1	8	
120-115W	20-25S	1	4	1	1	2380			8	6	7					1	
	15-20S	1	4	1	1	2380			21	4	6					4	
	10-15S	1	4	1	4	7616			33	56	13		10				
	5-10S	1	4	1	76	165767			46	1749	541	42	50	63	14	192	51
	0-5S	1	4	1	6	12162				139	117	1	6	4	1		
	0-5N	1	4	1	25	54562				540	407	46	98	73	1	24	
	5-10N	1	4	1	56	125069				1128	358	51	499	117	7	300	
	15-20N	1	4	1	12	29750					33	2	415	5		40	
115-110W	25-30N	1	4	1	1	2618							2				
	20-25N	1	4	1	18	42721					86	7	756	6		108	
	15-20N	1	4	1	10	21615					10	1	532	8		32	
	10-15N	1	4	1	19	48124					13	6	301	27	1	718	
	5-10N	1	4	1	11	22551				13	109		82	7	1	163	
	0-5N	1	4	1	10	24752											
	0-5S	1	3 4	1	11	22551										14	1
	5-10S	1	4	1	35	75565			37	10	5						
	10-15S	1	4	1	14	30750			353	217	125	2	33	11		43	6
	5-10S	1	4	1	35	75565			7	818	198	11	60	17	8	48	93
110-105W	25-30S	1	4	1	2	4760							1	1	1		
	20-25S	1	4	1	2	4760											
	15-20S	1	4	1	2	4760											
	10-15S	1	4	1	2	4760											
	5-10S	1	4	1	2	4760											
	0-5S	1	4	1	2	4760											
	0-5N	1	4	1	2	4760											
	5-10N	1	4	1	2	4760											
	15-20N	1	4	1	2	4760											
	20-25N	1	4	1	2	4760											
105-100W	25-30S	1	4	1	2	4760			36	13	8		1	1	1		
	20-25S	1	4	1	2	4760											
	15-20S	1	4	1	2	4760											
	10-15S	1	4	1	2	4760											
	5-10S	1	4	1	2	4760											
	0-5S	1	4	1	2	4760											
	0-5N	1	4	1	2	4760											
	5-10N	1	4	1	2	4760											
	15-20N	1	4	1	2	4760											
	20-25N	1	4	1	2	4760											

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

6

五 度 区 画		Type of operation	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Bs. M.	バンショウフウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
05-100W	10-15S	*			57	122830			352	552	734	28	352	29	10	22	35
	5-10S	1	4	1	1	3120			1	2		1	7	1			
	0- 5S	1	4	1	39	83199				1298	400	24	104	4	2	1	32
	0- 5N	1	4	1	52	110343				624	650	46	317	114	14	133	42
	5-10N	1	4	1	7	14994				99	109	7	67	19	2	21	4
	15-20N	1	4	1	2	4928						1	20	5		81	
00- 95W	15-20S	1	4	1	4	7735			2	13	33		36	2		2	14
	10-15S	1	4	1	64	136077			202	462	1379	46	438	30	6	21	68
	0- 5S	1	4	1	6	12614				146	70	5	24		1		
	0- 5N	1	4	1	70	156051				972	1195	71	597	197	23	417	1
	5-10N	1	4	1	99	221614			1	1790	2260	26	1220	202	12	891	7
	10-15N	1	4	1	84	182100				38	142	52	1962	108	24	6920	49
95- 90W	15-20N	1	4	1	4	7152							37	2	4	249	
	20-25S	1	4	1	4	8033			1	37		1					
	10-15S	1	4	1	4	7378			1	27	36		26				6
	5-10S	1	4	1	1	2380					10		6	1			
	0- 5N	1	4	1	5	11305				49	52	2	55	21		46	
	5-10N	1	4	1	7	16065				8	244		77	67		293	
90- 85W	10-15N	1	4	1	137	287147				2	38	113	2654	351	249	17387	19
	15-20N	1	4	1	1	2678						1	21	6	60	208	
	20-25N	3			7	12882					1343	1		8			
	25-30S	1	4	1	2	5355				17							
	0- 5S	1	4	1	14	32130				21	127	15	549	12	6	86	
	0- 5N	1	4	1	5	8782				7	90		26	4	1	140	
85- 80W	5-10N	1	4	1	5	10734					5		18	40	50	255	
	0- 5S	1	4	1	20	45518				1		4	722		2	17	
	0- 5N	1	4	1	1	2166							4	4		13	
80- 75W	5-10N	1	4	1	2	5379				6	2		7	4	24	46	
	25-30N	3	4		3	19665			181	1	91	1		7			
	6			19	40656	779		219	19	56	6	2	21		45		
75- 70W	20-25N	6			35	69611	1		3256	15	119	24	368	183			59
	25-30N	3			2	12882			197	5	23						
	6			6	12705	146		252	4	15	7	1	12		52		
	*			8	25587	146		449	9	38	7	1	12		52		
70- 65W	30-35N	6			2	4538			225	7	8		5	1			
	15-20N	6			6	13141			194	11	46		53	22			15
	20-25N	6			28	60096			1854	12	98	4	217	100			17
65- 60W	30-35N	6			1	2323			126								
	15-20N	6			2	5372			168		16		46				
	20-25N	6			5	10164			123		21	1		8			64
	25-30N	6			7	13068	123		182	12	31						
60- 55W	35-40N	6			15	26862			388	21	887	1	30	2			1
	20-25N	6			44	53327			1722	7	272	7	160	50			369
	35-40N	6			7	13431			440	17	70	1	2				
55- 50W	5-10N	3			7	13851			170	60	264	1		6			9
	20-25N	6			31	71482			1874	10	108	21	168	58			105
	25-30N	6			11	23813			643	8	13	4	128	7			2

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

6

五 度 区 間 5° Square		集 団 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 日 数 Sets	釣 数 Hooks	フクロフクロ B. F.	マングロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	イボイ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	ツカノキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	シロカノキ Ba. M.	バンボウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
55- 50W	35-40N	6			7	13431			543	28	162		6				
50- 45W	10-15N	6			2	6309			283	27	19		16	5			12
	15-20N	6			17	41433			1160	17	36	15	16	11			21
	20-25N	6			28	66312			1728	22	99	24	194	54			52
	25-30N	6			6	16999			419	6	7	5	81	1			15
45- 40W	0- 5N	3			3	7250			9	21	182	3	9	6			48
	5-10N	3			79	162450			931	1119	2236	73	76	48			670
	15-20N	6			1	2904			53	1	1						
	20-25N	6			1	2904			44				12				
	25-30N	6			18	46673			1145	5	23	16	223	5			30
	30-35N	6			4	8766			244	5		2	45				
40- 35W	5-10N	3			71	148189			658	1667	1483	66	78	51			547
35- 30W	5-10N	3			34	72504	2		210	531	715	18	107	47			428
30- 25W	10-15N	3			11	22800			8	267	109	9	11	6			
25- 20W	5-10N	3			49	99419				295	1832	22	11	13			38
		6			24	48582			4	36	1273	45	51	22			7
		*			73	148001			4	331	3105	67	62	35			45
	10-15N	6			1	2420			1	2	76	2	4				
	15-20N	3			17	30261	1			336	59	1	15	2			
5- 0W	0- 5S	6			1	2904				6	23	1					
5- 10E	30-35S	6			6	16686			928	116		5					
	25-30S	6			7	17860	1		1578	77		4					
	20-25S	6			1	3122			134	52							
	0- 5S	6			16	37752			225	177	543	21		6			
10- 15E	30-35S	6			48	124049	2	7	9104	367	1	23					
	25-30S	6			33	80937	6	1	5551	212		19					
	20-25S	6			36	88536		1	6711	805	2	27	1				2
15- 20E	30-35S	6			10	24388	1	5	2151	102		6					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

5° Square		Type of operation	漁船組 Size of vessel	餌料 Bait	操業回数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	メロカシキ Ba. M.	バンコウフウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
20-25E	35-40S	1 5 *	3 4	1	4 1 5	4427 3232 7659			278 113 391	23 23	30 4 34	1 2 1	1 1				
25-30E	35-40S	1	3 4	1	10	16184		48	2193	83	33	7				1	
	30-35S	1	3 4	1	12	21777		30	1960	50	60	4		1		5	
30-35E	35-40S	1 5 *	3 4	1	6 1 7	10710 3232 13942		60 60	1103 174 1277	21 21	5 5 5	2 3 5					
	30-35S	1 5 *	3 4	1	67 8 75	150283 17736 168019		48 48	12375 1154 13529	213 16 229	355 19 374	55 7 62	1 1 2	2 1 3	17 17	7 7	
	25-30S	1	3 4	1	6	13605			745	29	45	5		2			
35-40E	35-40S	1	3 4	1	17	37057		50	2597	98	19	8				1	2
	30-35S	1 5 *	3 4	1	109 44 153	245364 105973 351337		2 1 3	17766 7571 25337	340 188 528	357 173 530	104 42 146	5 5	6 6	8 3 11	5 1 6	8 1 9
	25-30S	1	3 4	1	24	53424			4165	32	88	23	2	4	10	7	
40-45E	35-40S	1 2 5 *	3 4 5	1	1 1 1 3	2655 2793 2814 8262			118 136 264 518	14 19 33		1 1 2			1 1 1	1 1 1	
	30-35S	1 2 5 *	3 4 5	1	19 1 28 48	38117 2091 68418 108626			2313 96 5940 8349	70 8 149 227	73 111 184	14 31 45	4 5 4	1 5 6	1 4 5	12 1 14	7 4 11
	25-30S	1	3 4	1	18	38339			1242	155	649	21	2	7	18	7	
	15-20S	2	3 5		23	40288			422	193	324	9	8	8	9	65	9
	10-15S	1 2 *	3 4 5	1	1 332 333	2380 578340 580720			3572 3572	3057 3078	7641 7653	355 357	356 356	280 280	210 211	579 580	283 283
	5-10S	1 2 *	3 4 5	1	11 100 111	20944 202732 223676			140 1487 1627	131 1539 1670	112 1542 1654	12 99 111	51 123 174	6 32 38	19 83 102	15 76 91	15 15
	0-5S	1 2 *	3 4 5	1	18 66 84	38306 137315 175619			70 22 92	387 1424 1811	199 384 583	17 81 98	65 169 234	15 27 40	33 56 89	39 52 91	26 26
	0-5N	2	3 5		1	1710				22	5		5	1		1	
45-50E	30-35S	1 2 5 *	3 4 5	1	48 14 66 128	109939 29225 148365 287559			6600 1158 10057 17815	724 150 549 1423	131 22 141 294	43 11 68 122	1 1 5 7		7 1	11 7	7
	25-30S	1 5 *	3 4	1	37 8 45	82204 19403 101607			1903 1115 3018	223 72 295	768 27 795	87 8 95	11 11 11	4 4 4	40 1 41	56 56	26 26
	10-15S	2	3 5		17	31037			604	116	80	6	1	5	9	27	3
	5-10S	2	3 5		44	80564			210	359	806	47	74	30	22	80	36
	0-5S	1 2 *	3 4 5	1	1 16 17	2648 28899 31547				8 317 325	30 30	1 11 12	34 34	2 8 10	2 8 10	2 2	8 8
	0-5N	2	3 5		1	2736				19	1	1	2	1			
50-55E	30-35S	1 5 *	3 4	1	10 21 31	22551 52202 74753			877 3735 4612	131 355 486	30 43 73	19 29 48	1 1 1				
	25-30S	1 5 *	3 4	1	11 9 20	25913 22914 48827		1 1	942 1181 2123	152 71 223	38 46 84	21 24 45	1 1 2			14 14	1
	20-25S	1 5 *	3 4	1	7 1 8	14280 3216 17496			58 25 83	253 253	265 5 270	8 4 12	6 6	24 24	7 1 8	10 13 23	6 1 7
	10-15S	2	3 5		6	10545			2	13	6	2	1	1	2		
	0-5S	1 2 *	3 4 5	1	2 8 10	5147 16074 21221				8 26 34	4 18 22	1 6 7	5 11 16		1 1 6	5 7 7	
	0-5N	1 2 *	3 4 5	1	2 1 3	5569 2565 8134				6 1 7	4 2 6	1 9 13	4 9 13		2 2 2	1 6 7	

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

7

区域 Area	緯度 Lat.	経度 Long.	船名 Vessel	船種 Type	乗組員 Crew	捕獲量 Sets	捕獲数 Hooks	フロンゾロ B. F.	アマロ S. B. F.	レントグ Alb.	イート B. E.	ギンダ Y. F.	メカジキ B. H.	ツラキ S. M.	クロカキ Hu. M.	シロカキ Ba. M.	バンコウ フライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
50-55E	5-10N	2				3	6840				8	10	1	59	2	2	14	
	10-15N	1	2	1	13	29441					35	51	39	390	1	2	12	
		2			16	31806					131	93	125	347	10		206	
		*			29	61247					166	144	164	737	11	2	218	
55-60E	35-40S	1	2	1	2	5058		84	48									
	25-30S	1	4	1	1	2023			30			7			1			
	20-25S	1	4	1	2	4760			10	82	109	5	6	4			7	3
	15-20S	1	4	1	2	5177			33	21	29	1		4			1	2
	10-15S	1	4	1	13	27911			65	209	631	8	5	30	20	35	8	
	5-10S	1	4	1	12	24609			87	295	252	15	21	40	4	25	21	
	0-5S	1	4	1	6	13816			1	40	79	7	23	20	2	1	6	
		2			11	21432				36	30	6	46	8	2	15		
		*			17	35248			1	76	109	13	69	28	4	16	6	
	0-5N	1	4	1	2	5296				10	6	5	18	17	4	4	6	
	5-10N	1	4	1	4	7854				5	11		73	12				
60-65E	30-35S	1	2	1	5	9699			113	250	5	1						
		2			11	23621			201	122	18	10	6					
		*			16	33320			314	372	23	11	6					
	25-30S	2			5	9768		3	78	92	30	5	3					
	10-15S	1	4	1	10	20516			13	14	998		5	7	49	58		
	5-10S	1	4	1	1	2380				6	4						1	
		2			23	39714			113	377	15	10	5	6	13			
		*			24	42094			119	381	15	10	5	6	14			
	0-5S	1	4	1	4	7854			7	24	73	10	6	8			2	
		2			3	9302				25	65	2	6	6			2	
		*			7	17156			7	49	138	12	6	14			2	
	0-5N	1	4	1	1	2618			1	6	18	1	2	4	1			
65-70E	30-35S	1	2	1	40	84207		5	1633	2111		29	11				12	
		*			16	31959		22	803	855		11	9				1	
		2			56	116166		27	2436	2966		40	20	3			13	
	25-30S	1	3	1	21	48734			1280	459	56	19	31			2	4	
		2			2	4560			52	30								
		*			23	53294			1332	489	56	19	31			2	4	
	10-15S	1	3	1	2	5614			30	5	15			4	2			
	5-10S	1	3	1	4	7735				39	105	1		6	1	6		
		2			27	57262			1	233	780	16	13	19	8	40		
		*			31	64997			1	272	885	17	13	25	9	46		
	0-5S	1	3	1	7	15054				38	162	1	7	5	1	12		
		2			108	214776			40	1598	3845	98	67	104	48	207		
		*			115	229830			40	1636	4007	99	74	109	49	219		
70-75E	30-35S	1	2	1	37	73066		26	1139	1377	23	31	35				1	
		*			1	2337		2	63	66								
		2			38	75403		28	1202	1443	23	31	35				1	
	25-30S	1	3	1	38	78918		20	1071	1729	42	40	42			1	17	19
		2			5	9120		14	106	258		1						
		*			43	88038		34	1177	1987	42	41	42			1	17	19
	5-10S	1	3	1	8	14161			5	133	187	5	15	11	5			
		2			10	35602				88	756	11	10	21	6	24		
		*			18	49763			5	221	943	16	25	32	11	24		
	0-5S	1	3	1	15	32963			1	145	352	7	13	21	6	57	23	
		2			43	93270			19	423	1846	25	26	41	21	76		
		*			58	126233			20	568	2198	32	39	62	27	119	23	
75-80E	30-35S	1	2	1	40	83243		111	2290	1405		39	5				1	
		5			8	15410		28	576	153								
		*			48	98653		139	2866	1558								
	25-30S	1	3	1	33	72892		62	1211	1273	38	29	5				1	
		2			1	2280			65	38		2					2	
		*			17	31624			1415	340	54			1				
		*			51	106796		62	2691	1651	94	29	8				2	
	20-25S	5			3	5159			383	8	12		4					
	5-10S	1	3	1	5	9223				54	74	2	4		1	4	2	
		2			3	6965				30	21	3			3	2	14	
		*			8	16188				84	95	5	4		4	6	16	

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH 7

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	ノロカジキ Ba. M.	ハネツク ツノサイ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
75-80E	0-5S	1	23	1	3	6947				42	79	3	3	4	1		
		2	34	1	20	43614				290	650	17	6	42	11	11	1
		*	5		25	52942			5	332	705	13	14	52	9	46	
80-85E	30-35S				48	103503			5	664	1434	33	23	98	21	57	1
		1	34	1	10	20849		25	635	516		17	1			1	
		2	34	1	43	95016		238	3408	1679	27	36	31			4	
	25-30S	1	2		13	26699		90	594	271	7	5	1				
		2	*		56	121715		328	4002	1950	34	41	32			4	
		*															
	10-15S	1	24	1	1	2618				20	199	1				4	
		1	34	1	25	53788				478	696	8	13	15	10	15	
		2	5		6	12312				98	99	5	1	1	1	1	
	5-10S	*			31	66100				576	795	13	14	16	11	16	
		1	23	1	24	58164			6	471	1012	35	17	59	9	12	
		2	34	1	30	61017			8	452	1152	17	6	32	13	35	
	0-5S	1	23	1	23	45668			3	376	597	21	15	43	5	51	
		2	5		11	23597			17	105	486	8	1	21	3	5	
		*			88	188446				1404	3247	81	39	155	30	105	
85-90E	30-35S	1	34	1	19	41840		255	1223	465		5					
		1	34	1	56	126676		345	3068	2038	30	33	2			6	2
		2	5		1	2280		3	75	43	1	1					
	25-30S	*			57	128956		348	3143	2081	31	34	2			6	2
		1	34	1	10	19933			7	149	193	5	7	19			
		1	34	1	10	21093			7	136	201	1	4	33	5	2	
	0-5S	1	5		1	3015				25	31			1	1		
		*			11	24108			7	161	232	1	4	34	6	2	
		*															
	0-5N	5			3	6030				23	25	1	3		1	1	
90-95E	30-35S	1	34	1	11	23633		35	694	268	15	12				1	1
		1	23	1	3	6204		1	130	107	4						
		*	34	1	38	84085		152	2172	1474	105	26	6	1			7
	25-30S				41	90289		153	2302	1581	109	26	6	1			7
		1	34	1	4	7735			29	64	63	2	4	8			
		1	34	1	8	18743			6	87	184	6	4	7	6		
	0-5S	1	34	1	8	18743			6	87	184	6	4	7	6		
		1	34	1	10	21212				120	345	11	6	21	6	8	8
		2	5		36	73553			1	449	1294	24	9	95	14	16	
	0-5N	2	5		3	6030				9	15	1		8	7	5	
		*			49	100795			1	578	1654	36	15	122	27	29	8
95-100E	40-45S	1	34	1	12	21777		737									
		1	34	1	4	6783		221	1								
		1	23	1	14	31009			467	612	17	12	1				3
	25-30S	*	34	1	29	63921		4	1003	1547	25	35			1	1	
					43	94930		4	1470	2159	42	47	1		1	1	3
		1	34	1	12	25428			218	176	211	17	1	6	40		
	0-5S	1	4	1	10	21142			6	325	206	8	2		17		
100-105E	40-45S	1	4	1	6	12138		340									
		1	4	1	21	45619			469	146	232	13	4	31	61	14	2
		1	4	1	42	86158			20	994	1083	33	2	6	201	14	5
105-110E	10-15S	1	4	1	7	15024			151	83	21	5		10	12	25	7
		1	4	1	55	116507		2		981	2459	39	2	8	397	11	1
		1	4	1	1	2927				39	171	2		1	5		
110-115E	20-25S	1	4	1	4	7759			5	38	268	4	1			4	
		1	4	1	5	9883			31	44	32	2	7	4	2		
		1	23	1	19	45356			913	279	282	22	4	6	24	5	
	10-15S	5	34	1	136	286915		1	5672	1761	1461	112	13	76	24	177	8
		*			12	27738			871	142	84	7	3	3	20	20	
		*			167	360009		1	7456	2182	1827	141	20	82	221	40	8
115-120E	5-10S	1	23	1	16	34747				302	999	36		1	20	1	
		*	34	1	206	429095			15	4028	15591	334	6	32	400	17	33
					222	463842			15	4330	16590	370	6	33	420	18	33
115-120E	15-20S	1	34	1	4	5670			1	70	19	1	20		2		
		1	23	1	30	68334			772	279	480	29	17	12	29	9	
	10-15S	1	4	1	125	260546		4	1905	2680	4844	134	30	43	164	45	18

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH

7

五 度 区 画 5° Square		集 魚 Type of Species	船 名 Name of Vessel	船 種 Type of Boat	捕 獲 No. of Sets	捕 獲 No. of Fish	フクロアサ B. F.	フクロアサ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メノチ B. E.	キナグ Y. F.	メノチ B. B.	フクロアサ S. M.	フクロアサ B. M.	メノチ B. M.	メノチ S. F.	メノチ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
115-120E	10-15S	5			5	12006			9	133	291	13		11		5	
		*			160	340886		4	2686	3092	5615	176	47	55	204	59	18
	5-10S	1	3	1	3	6083			6	14	56	3		3			
		5	4	1	58	120702			758	1014	1950	104	7	7	101	32	18
		*			1	3015				13	126			3			
					62	129800			764	1041	2132	107	7	7	107	37	18
	0-5N	1	4	1	10	17791				29	262	7			27	30	
	10-15N	1	1	1	2	2016				3	3			3	2		
120-125E	10-15S	1	4	1	1	2023				19	2	1					
	0-5N	1	3	1	6	8755				16	92	1		3	4	5	
		*	4	1	4	6712				49	43			1	1	5	
					10	15467				65	135	1		4	5	8	
125-130E	5-10S	1	1	1	8	14314				67	153	2		17	3		
	0-5S	1	1	1	8	15120				64	230			10	2	5	
	5-10N	1	1	1	64	80150			9	344	877	23		94	7	32	
	10-15N	1	1	1	2	2218				7	24			2			
	25-30N	1	1	1	3	3763				3	2					15	
		*			8	5830				3	37	2		2		59	
					11	9593				3	39	2		2		74	
	30-35N	1	1	3	17	8064							7		34	27	
130-135E	0-5N	1	1	1	18	24274				41	522	11		18	14	16	
	10-15N	1	1	1	3	4570				3	42			3			
	15-20N	1	1	1	3	4570				2	47			12			
	25-30N	1	1	3	37	20429				8	281		2			50	
	30-35N	1	1	3	12	8366				2	60					17	
135-140E	0-5N	1	1	1	2	2840					7						
	5-10N	1	1	1	5	5588				2	37			7			
	30-35N	1	1	3	15	8803			17		44	7	5			5	123
140-145E	40-45S	1	24	1	1	2380		27				1					
	0-5N	1	1	1	37	53494				195	779			34	9	9	
	5-10N	1	1	1	18	23358			21	85	174		5	21	2		
		*	2	1	17	23520			21	53	365			15			
					35	46878				138	539		5	36	2		
	10-15N	1	1	1	5	7560			2	25	24	2		3			
	15-20N	1	1	1	3	4032			3		18	2	5	12		2	
	20-25N	1	1	2	3	6720					5	49		3		5	
	25-30N	1	1	1	3	15540				2	2	8	3				
		*			15	26880				12	13	87	7	8		17	
					18	42420				14	15	95	10	8		17	
	30-35N	1	1	1	15	26460				22	2	111	3	2		15	
					2	171	312035		2	114	35	1737	257	60		37	
					3	50	73156			13	25	311	89	13	2	22	106
					3	23	35406			15	11	286	90	6		11	
		*			23	4	8294		2	4		56	20	1			
					263	455351			2	168	73	2501	459	82	2	82	106
	35-40N	1	1	1	3	5040						2		2			
					2	8	14062			5	5	57	3	2			
		*			3	2	2520					8					
					13	21622				5	5	67	7	2			
	40-45N	1	1	1	24	41160						2					
		*			18	20798		2				25		8			
					42	61958		2				27		8			
145-150E	45-50S	1	4	1	18	38764			421	2							
	40-45S	1	3	1	27	55699			881	49			6				
		*	4	1	273	572881			8675	305			25				
					300	628580			9556	354			31			1	
	35-40S	1	4	1	5	10097			195	17			2				
	15-20S	1	3	1	26	51264				285	49	1616	14	4		4	
		*	4	1	63	134571				2482	142	4668	20	7		7	31
					89	185835				2767	191	6284	34	11		11	14
	0-5N	1	1	1	103	146537					671	2556	5		73	16	5

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

7

度 区 画		Type of operation	Point of observation	Bait	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ヒナダロ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Ba. M.	ノロカジキ Ba. M.	フクロイ S. F. S. S.	カソオ S. J.
度 Long.	緯 度 Lat.																
5-150E	0- 5N	1	34	1	6	13209				156	74			10	1	2	
		*			109	159746				827	2630	5		83	17	7	2
	5-10N	1	11	1	46	65700				169	946	5		34	2		
		*	23	1	6	11570				23	122			12			
		*	34	1	2	5177				42	12			4	1		
		*			54	82447				234	1080	5		10	3		
	10-15N	1	11	1	3	3898				35	50	2		8			
	25-30N	1	11	1	7	13556				3	2	5		12			
		*		2	12	22663				5	7	40	3	5			7
		*		19	19	36019				8	9	45	3	17			7
30-35N	1	11	1	2	3360				2		3						
35-40N	1	11	1	2	2520								18	10			
	*		2	8	8870								18	10			
	*		10	10	11390												
40-45N	1	11	1	10	16800		2					2					
	*		2	69	56734		2					71	447				
	*			79	73534		4					73	447				
0-155E	40-45S	1	34	1	19	37717		555	57			13					
	35-40S	1	23	1	99	189245	1	2817	740	104	138	52	7	6			1
		*	34	1	725	1533657	2	24008	6665	71	55	501	79	1	6	26	35
		*			824	1722907	3	26825	7405	175	193	553	86	7	6	26	36
	30-35S	1	23	1	32	63540		707	384	40	24	23	4	1			12
		*	34	1	71	149907		1823	461	12	39	43	7	1			2
		*			103	213347		2530	845	52	63	66	11	2			2
	25-30S	1	23	1	62	125712	7	4	945	937	324	675	16	14	1		86
		*	34	1	55	110170	1	14	1241	754	356	412	20	6	4	8	65
		*			117	235882	8	18	2186	1691	680	1087	36	20	5	8	151
20-25S	1	23	1	10	18432			63	111	58	115	14	4				
15-20S	1	23	1	27	50933			960	43	1266	24	17	3	4		15	48
	*	34	1	24	50934	1		1269	49	1175	2	5	1	4		1	119
	*			51	101687	1		2229	92	2441	49	22	8	5	54	547	
10-15S	1	23	1	69	139752	1	3	3423	364	2511	16	16	6	14		76	547
	*	34	1	79	172696	7	51	3080	342	3491	15	23	21	35	164	426	
	*			148	312448	8	54	6503	706	6002	31	39	27	49	240	973	
5-10S	1	23	1	30	66646	4	4	52	170	2220	6	1	22	73			
	*	34	1	6	11214	1		63	49	505				4		18	15
	*			36	77862	5	4	115	219	2725	6	1	22	77		21	15
0- 5S	1	23	1	4	7560				36	124				4			
	0- 5N	1	11	1	256	359525				1099	8805	5	2	309	30	9	
		*	22	1	48	74923				189	1649	4		69		8	
		*	34	1	36	64361				166	1247			85			
		*			4	6468				10	26			6	2	4	65
		*			344	505177				1464	11727	9	2	469	35	21	
	5-10N	1	11	1	101	146803				437	2441	7	2	163	14	9	14
		*	22	1	15	27132				29	342			50	2		
		*	34	1	6	12798				68	77			15	1	4	
		*			122	186733				534	2860	7	2	228	17	18	14
	10-15N	1	11	1	20	23654		7		96	165			29			
	*	22	1	2	3150				11	13							
	*	34	1	3	3031				7	16			6	4			
	*			25	29835		7		114	194			35	4	2		
15-20N	1	11	1	7	13633				45	20			7	55			
20-25N	1	11	1	30	60278			113	45	32	24	10	158	2		81	7
	*		2	37	73668			109	27	62	37	3	119			20	
	*			67	133946			222	72	94	61	13	277	2		101	7
25-30N	1	11	1	25	49224				18	57	17		3	39			52
	*		2	42	79834				7	37	40	3	25	2		62	
	*			67	129058				25	94	57	121	6	64	2	114	
30-35N	1	11	2	7	12239				2	2	8		8	2			
35-40N	1	11	2	2	2940								10				
40-45N	1	11	1	13	23663												
	*		2	55	83664							8	5				
	*			68	107327							8	5				
5-160E	35-40S	1	23	1	1	2868		37	7								
		*	34	1	106	218064		3616	1881	10	2	82	10				10
		*			107	220932		3653	1888	10	2	82					10
	30-35S	1	23	1	4	8640			471	19	16	7	4				
		*	34	1	8	16805			23	476	49	11	21	1			1
		*			12	25445			9	65	65	18	25	1			50
	25-30S	1	23	1	98	204406	16	9	7896	261	504	278	170	16	7	4	958
		*	34	1	146	312376	27	39	13323	417	708	396	288	11	4	50	1233
		*			244	514782	43	48	21219	678	1212	674	458	27	11	94	2191

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

7

5° Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミダロ S. B. F.	ビンナゴ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	ツカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カフオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
155-160E	20-25S	1	3	1	23	47434	3		1351	71	137	50	26	10			103
			4	1	10	19457		1	716	23	39	17	25	1		6	6
		*			33	66891	3		2067	94	176	67	51	11	1	6	111
	15-20S	1	4	1	2	4814			56	1	7		2	2	1	20	2
	10-15S	1	3	1	23	45864	4		1119	75	691	3	7	22	12	56	39
			4	1	30	64421	2		1185	117	1403	5	8	26	36	119	117
		*			53	110285	6		2304	192	2094	8	15	48	48	175	156
	5-10S	1	3	1	12	25263	3		194	62	806	1		3	17	24	24
			4	1	68	150277			910	411	3023	10	7	75	76	283	86
		*			80	175540	3		1104	473	3829	11	7	78	93	309	110
	0-5S	1	4	1	2	4284				15	21			1		7	
		*															
	0-5N	1	1	1	69	84950			252	1555		5	2	110	14	7	9
			2	1	4	4200			6	63				6		4	
		*	3	1	12	19984			58	413				26			
	5-10N	1	4	1	91	120298			81	117		2		6	2	14	31
									397	2148		7	2	148	16	25	40
		*															
	10-15N	1	1	1	89	105267			447	1470		11		103	14	7	
			2	1	19	24234			122	374				17			
		*	3	1	19	32004			92	446		4		39	1	7	17
	15-20N	1	4	1	13	12912			111	14		2		30		10	
					133	174417			772	2304		17		189	16	24	17
		*															
	20-25N	1	1	1	79	124706	2		128	778		10	5	549	12	64	
			3	1	4	7610				14			1	22		9	3
		*			83	132316	2		128	368	814	10	6	571	12	73	3
	25-30N	1	1	1	5	10483			25	13	5		3	39			
		*															
	30-35N	1	1	1	170	340217			756	228	217	102	42	1114	2	143	5
					87	165312			158	39	40	109	29	388		111	
		*			257	505529			914	267	257	211	71	1502	2	254	5
	35-40N	1	1	1	12	22705			37	3	2	8	5	44		17	
					60	114408	2		55	52	20	71	3	133		29	
		*			72	137113	2		92	55	22	79	8	177		46	
	40-45N	1	1	1	8	16498			10	3		2	35				
					2	3125			3		2	3	3				
		*			10	19623			13	3	2	5	38				
	45-50N	1	1	1	13	25166	2			27		8	34				
					2	3461				7			20				
		*			15	28627	2			34		8	54				
160-165E	35-40S	1	4	1	1	2261		11	18			1					
		*															
	30-35S	1	3	1	9	17856		4	1031	32	72	4	12	1			
			4	1	4	7048			1230	26	21	10		1	1		
		*			13	24904		4	1261	58	93	14	20	2			
	25-30S	1	3	1	84	181028	16	99	9174	219	337	144	173		4	14	1149
			4	1	73	157736	1	6	8655	195	353	104	124	5	5	8	957
		*			157	338794	17	105	17829	414	690	248	297	5	9	29	2102
	20-25S	1	3	1	3	6012			156	1	10	3	9			17	73
			4	1	5	10210			177	5	39	6	13			27	
		*			14	11524	2		557	27	16	4	16			17	122
	5-10S	1	4	1	6	11008			890	33	65	13	40				222
		*															
	0-5S	1	1	1	2	2016			19	24	92	2	2	11	4	69	30
			3	1	3	4205				7	47			5			
		*	4	1	2	4415				30	112			12			
	0-5N	1	1	1	7	10636				15	29		2	2		10	2
										52	188		2	17		10	2
		*															
	5-10N	1	1	1	62	83255			5	408	1979			121		9	
			3	1	12	16576			1	85	436			32	3		
		*	4	1	2	5117				39	38			8		1	
	10-15N	1	1	1	76	106948			6	532	2453			161	3	10	
		*															
	15-20N	1	1	1	62	96560			2	366	1823			133	2	16	5
			2	1	19	31922				74	401			59	6	7	
		*	3	1	40	70906			1	243	1194	7	1	109	3	4	9
	20-25N	1	1	1	121	199388			3	683	3418			301	11	22	14
		*															
	25-30N	1	1	1	2	3444			5	7	5			3			
			2	1	11	19188			38	11	90			50	2	4	
		*	3	1	9	15538			16	46	30			42		1	
	30-35N	1	1	1	22	38170			59	64	125			95	2	7	
		*															
	35-40N	1	1	1	2	3326			15	3				5		2	
		*															
	40-45N	1	1	1	42	81614			395	62	54	35	17	242		12	
					32	60564	2		30	15	15	45		180		12	
		*			74	142178	2		425	77	69	80	17	422		24	
	45-50N	1	1	1	3	6451				2		2	8	5			
		*															

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH		5° Square		Type of operation	漁船規模 Vessel Size	餌料 Bait	操業回数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカンキ B. B.	マカンキ S. M.	クロカニ Bu. M.	ノロカニ Ba. M.	フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																		
160-165E	35-40N	1	1	2	35	62042						32	7	39	156			5	
		3	4	1	2	3998						1		4	8				
		*			77	145420						183	9	65	525	3		5	
165-170E	25-30S	1	2	1	7	17280		1			667	24	32	7	32	1	1	9	240
		3	4	1	13	27608			1		1877	73	96	11	13			11	57
		4	6		14	27366		4			1767	76	60	14	21	2	2	598	
		*			34	72254		5		1	4311	173	188	32	66	3	3	20	893
	20-25S	4	6		10	19718		2			927	39	43	2	21				182
	5-10S	1	2	1	6	8410						26	137			19			
		3	4	1	2	4784					32	18	24			5	1	15	19
		*			8	13194					32	44	161			24	1	15	19
	0-5S	1	2	1	10	14717						48	249			33			
		3	4	1	17	33870						198	551	2		21	11	27	1
		*			27	48537						246	800	2		54	11	27	1
	0-5N	1	1	1	21	24640						98	353			34		2	
		2	2	1	25	45948		2				126	914	2		107		4	6
		3	3	1	115	204898		1			166	953	3868	4		372	59	26	10
		4	4	1	12	23919						145	455			49		24	
		*			173	299405		3			166	1322	5590	6		562	59	56	16
	5-10N	1	1	1	76	91005					2	250	2077	2		163	5	23	16
		2	2	1	107	193578					8	697	3419	4		410	11	27	6
		3	3	1	95	155840		1			1	495	2868	6	1	256	20	13	4
		4	4	1	7	14292						42	233	1		29	2	7	1
		*			285	454715		1			11	1484	8597	13	1	858	38	70	27
	35-40N	1	1	2	10	19698		5				5			18	42			
	40-45N	1	3	1	1	1904													
170-175E	35-40S	1	3	1	6	9520				190				1					
		4	4		4	7140					218	7	11		4				73
		*			39	78605					5622	165	369	27	72	6	4		2619
			6		43	85745					5840	172	380	31	76	6	4		2692
	20-25S	4	6		2	3841					250	19	37		2				142
	5-10S	1	2	1	1	2102						4	10			7			
		3	4	1	2	18136					184	45	125	1		37	1	89	103
		*			9	20238					184	49	135	1		44	1	89	103
	0-5S	1	2	1	8	15120						46	17	311	2		13		
		3	4	1	12	25585					18	115	766	6		18	5	2	
		*			20	40705					64	132	1077	8		31	5	2	
	0-5N	1	2	1	17	27678					32	82	340			36		2	2
		2	3	1	52	92477		1			1	510	998	6		199	3	12	
		*			69	120155		1			33	592	1338	6		235	3	14	2
	5-10N	1	2	1	40	62255						46	531	830		11	118	11	4
		2	3	1	43	77302					112	413	975	9	1	145	4	7	3
		*			83	139557					158	944	1805	9	12	263	15	11	3
	10-15N	1	2	1	11	17336					4	61	88		6	63		15	
	30-35N	1	1	1	7	8736					13	3			55				
		*			7	12160								12	72	2			
				2	14	20916					13	3		12	127	2			
	35-40N	1	1	2	5	8988						2			7	29	2		
	40-45N	1	3	1	4	5988			1						1				
	45-50N	1	3	1	1	1999													
175-180E	35-40S	1	2	1	130	256162		6	3406	2208	22			177	9				
		3	4	1	452	948775		7	12525	8806	334	35	35	314	27		1		19
		*			582	1204937		13	15931	11014	356			491	36		1		19
	30-35S	1	2	1	3	5076					78	68	1						
		3	4	1	8	17838					151	198	14		7	1			
		*			11	22914					229	266	15		7	1			
	25-30S	1	3	1	1	2321					129	4	4		1				
		4	6		87	146472					14820	615	471	95	64	2		4	81
		*			88	144793					14949	619	475	95	65	2		4	81
	5-10S	1	3	1	2	5236					83	19	50			10	1	1	24
	0-5S	1	2	1	36	60585					256	69	1367	2		55	11	38	
		3	4	1	4	6515						29	134			2		4	
		*			40	67100						98	1501	2		57	11	42	
	0-5N	1	2	1	38	54884						231	508	4		174	6		4
		2	3	1	13	22090						68	289	1		58	1	24	4
		*			51	76974						299	797	5		232	7	24	8
	5-10N	1	2	1	74	125234		2			153	479	1741	2	21	378	6	27	8
		2	3	1	60	101088					7	583	1349	9	16	271	3	20	
		*			134	226322		2			160	1062	3090	11	37	649	9	47	8
	15-20N	1	2	1	1	2520						17			1	9	1		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

7

五 度 区 画 5° Square		集 魚 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. H.	アカギ S. M.	クロカンキ Bu. M.	シロカンキ Ba. M.	ハンコウ ワウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
175-180E	20-25N	1	2 3	1	7	12600			4	101	1		46			9		
	25-30N	1	1 1	1	25	32760			25	79	158	8	129	8				
		*	3	1	1	2520				14			1					
			*			26	35280			25	93	158	8	130	8			
30-35N	1	1 1	1	2	2184			7					12	2				
180-175W	35-40S	1	2 3	1	10	21456		184	272	1		20						
	*	4	1	29	53639		562	745	6			18	2					
					39	75095		746	1017	7			38	2				
	25-30S	1	3 4	1	6	11603			665	12	36	1	1		1		37	
	*	4	1	116	196118			13625	437	956	99	49				52	374	
					122	207721			14290	449	992	100	50		1	52	411	
	20-25S	4	6		2	3376			95	2	14	4						
	10-15S	1	2 3	1	1	3326			6		23			10				
	5-10S	1	2 3	1	3	5760				32	17			12	1			
	4	4		4	6309			190	37	83				6				
		*	6	7	12069			190	69	100				18	1			
0-5S	1	2 2	1	13	16632			11	162	311			4					
*	3	1	20	40493			30	163	733	1			60	3		9	7	
				33	57125			41	325	1044	1		64	3		9	7	
0-5N	1	2 2	1	4	5208				36	65			15					
5-10N	1	2 2	1	27	47460			17	250	506	11	2	84					
*	2	1	1	3240				17	10				7					
				28	50700			17	267	516	11	2	91					
20-25N	1	2 3	1	10	21168			128	1	4	1	84	72				37	
25-30N	1	2 3	1	4	9072			36		7	1	29	32				19	
175-170W	30-35S	1	2 3	1	1	2765			24	1	1							
	4	4	19	40284			3991	64	74	13	13	2					33	
				20	43049			4015	65	75	13	14	2				33	
	25-30S	1	2 3	1	19	38042			1776	55	124	1						
	4	4	192	344338			21022	634	695	113						16	353	
				211	342880			22798	689	944	12					16	353	
	20-25S	4	6	6	9393			334	4	54	8	2						
	15-20S	4	6	2	2700			29	6	8	2							
	5-10S	1	2 3	1	1	1958				14	17			13				
	4	4	16	25282			929	246	248	4	4							
		*	6	17	27240			929	250	265				13				
0-5S	1	2 2	1	4	5242			46	54	65			8	2				
2	2	1	55	107640			282	573	2507	4	3		85	7		82	33	
				7	14280			98	87	353			13	1		5	27	
	*	3	66	127212			426	719	2925	10	3	106	10		87		60	
0-5N	1	2 2	1	11	19782			23	143	357	2		25					
5-10N	1	2 2	1	15	29613			13	118	328	2		40					
170-165W	30-35S	1	2 3	1	10	18144			1318	62	1	9	1					
	4	4	6	9894			631	29	2			6	2					
				16	28038			1949	91	3	15	3						
	25-30S	1	2 3	1	10	18144			1699	50	3	10	3					
	4	4	146	236888	2		15875	429	371	74	72	4	4	12		45		
		*	6	156	254832	2		17534	479	374	84	75	4	4	12		45	
	0-5S	1	3 4	1	2	4927				4	35			2				
	0-5N	1	2 3	1	4	9612				20	140		1	14			4	
	*	4	1	8323				31	92	1				15	1			
					8	17935			51	232	1	1		29	1			4
	5-10N	1	2 2	1	15	29736			23	103	401	4		57				
165-160W	30-35S	4	6	2	1746			210	8	4	6	2						
	25-30S	4	6	56	70399			6303	87	225	14	29	14					
	0-5S	1	3 4	1	21	46779			24	311	1182	8	1	70	4	12	12	
	0-5N	1	2 3	1	72	154213				1328	2349	26	3	212	13	20	71	
	*	4	1	108	230069			4	2157	4327	40	5	376	19	74	127		
					180	394282			4	3485	6676	66	8	588	32	95	198	
	5-10N	1	2 2	1	4	8316				42	137			4			4	
	2	2	1	1	3240				3	14				3				
					17	32429				118	812	2		111	7		12	
		*	4	1	22	43984				163	963	2		118	7		16	
	10-15N	1	4	1	4	7557			1	52	2		2	13			6	
	20-25N	1	3	1	4	4856			9	4	45	3	30	13				

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		7																											
五 度 区 画 5° Square				漁 船 Type of opera- tion	船 規 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マウナ S. M.	クロウナ Bu. M.	ノロウナ Ba. M.	ハシロウ フウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.										
経 度 Long.	緯 度 Lat.																												
60-155W		30-35S	4	6			10	16102				652	27	8		8													
		25-30S	4	6			6	11640				308	12	17	8	14			4										
		20-25S	1	34	1		1	2570				32	4	1	1	1	4												
		0-5S	1	34	1	36		76202				388	1692	11			48	8	24	14									
		0-5N	1	23	1	35		72900				343	1430	3			76	9	3	9									
			*	34	1	68		142128				928	2837	17			114	13	44	51									
						103		215028				1271	4267	20			190	22	47	60									
		5-10N	1	23	1	13		29110				251	153	12			50	3	9	40									
			*	34	1	20		46753				461	427	1	1		62	4	6	2									
						33		75803				712	580	13	1		112	7	15	42									
		10-15N	1	11	1	22		43680				37	230	5	5		160		44										
			*	34	1	12		22539				368	13	1	21		31		35										
						34		66219				405	243	6	26		191		79	12									
		15-20N	1	23	1	10		20160				10	215	23	4	1	14		1	4									
			*	34	1	15		28067				14	301	37		8	32	1	31										
						25		48227				24	516	60	4	9	46	1	37	4									
55-150W		25-30S	4	6			10	19400				625	10	27	8	29			10										
		15-20S	1	34	1	1	1	2570				38		6	1	2	5												
		10-15S	1	4	1	1	1	2899				44	2	26					1										
		5-10S	1	4	1	1	1	2142				36	19	1					13										
		0-5S	1	4	1	1	1	2636				2	12				2	6											
		0-5N	1	23	1	22		45686				255	482	9			27	1	10	26									
			*	34	1	42		87507				557	1070	15	4		74	6	21	29									
						64		133393				812	1552	24	4		101	7	31	55									
		5-10N	1	23	1	53		112946				1155	624	29	6		298	12	24	19									
			*	34	1	84		185038				2015	1542	46	15		251	13	43	38									
						137		297984				3170	2166	75	21		549	25	67	57									
		10-15N	1	23	1	22		43992			3	504	9	4	52		105		16	13									
			*	34	1	13		23562			5	330	8	1	13		45	1	18										
						35		67554			8	834	17	5	65		148	1	34	13									
		15-20N	1	34	1	5		9282			1	73	7		15		15		5										
		20-25N	1	34	1	4		7676				26	6	1	29		6												
		25-30N	1	23	1	6		11844			3	50			48	4		10	10										
			*	34	1	18		38378			1	430	1	7	70		10	1	11										
						24		50222			4	480	1	7	118		14	1	21	10									
150-145W		0-5N	1	34	1	37		64710				1289	637	17	4		86	2	2	2									
		5-10N	1	23	1	29		62352				723	242	30	12		153	6	37	10									
			*	34	1	73		158335				1766	802	29	24		206	7	10	2									
						102		220687				2489	1044	59	36		359	13	42	12									
		20-25N	1	34	1	6		12602				127	11	2	29		5		7										
		25-30N	1	23	1	37		78408			3	768	1	4	592		15	1	36	1									
			*	34	1	121		250211			4	3248	102	48	1204		45	2	33	32									
						158		328619			7	4016	103	52	1796		58	3	69	33									
		35-40N	1	4	1	1		2559			14																		
145-140W		10-15S	1	4	1	2		4998			58	2	7		4														
		5-10S	1	4	1	1		2440				6	29				1												
		0-5S	1	4	1	2		5016			2	62	5				4												
		0-5N	1	4	1	19		37069				566	317	1	12		42	2	13	11									
		5-10N	1	4	1	77		164152				2261	556	60	27		186	12	48	30									
		10-15N	1	4	1	1		1761				31	49	1															
		20-25N	1	23	1	7		15408				117	1	1	22				4										
			*	34	1	57		120278			4	1699	7	15	340		20	5	37	2									
						64		135686			4	1816	8	16	362		20	5	36										
		25-30N	1	23	1	59		123708			13	1385	3	23	504		27		48	3									
			*	34	1	129		264969			69	3150	64	36	1698		21	1	56	11									
						182		393677			82	4535	67	59	2202		48	1	104	14									
		30-35N	1	4	1	6		12822			87	77		1	49		4												
140-135W		10-15S	1	4	1	1		2618			14	5	6		1				1										
		5-10N	1	4	1	92		191329				2467	1323	49	35		183	12	43	82									
		15-20N	1	23	1	1		2736				4			3														
		20-25N	1	23	1	3		5544				59			30														

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

7

五 度 区 画 5° Square		集 計 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 具 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバネ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	マカノキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	ノロカノキ Ba. M.	バンショウ フウイ S. F. S. S.	その他 S. J.
140-135W	20-25N	1 *	3A	1	70 73	154278 159422			1 1	1804 1863	21 21	27 27	1060 1090	12 12		3A 3A	2 2
	25-30N	1	3A	1	50	107977			23	1108	27	12	777	6		10	
	30-35N	1 *	3A 3A	1 1	35 27 62	71208 59679 130867			599 352 951	1603 863 2466	3 24 27	9 5 14	82 87 169	1 1		9 9	1 1
135-130W	15-20S	1	4	1	2	5236			35	5	5		2			24	
	5-10S	1	4	1	13	27751				666	137	6	8	30			
	0-5S	1	4	1	1	2523				48	4		2	4			
	5-10N	1	4	1	19	39520				327	209	14	8	40	4	7	24
	20-25N	1	4	1	2	4968				57	1		51				
	25-30N	1 *	3A 3A	1 1	1 5 6	3132 0037 13069			12 12	14 98 112			38 38				
	30-35N	1 *	3A 3A	1 1	1 2 3	3024 5236 8260			3 19 22	15 119 132	2 2	1 1 2	1 1 2				1 1
130-125W	10-15S	1	4	1	1	2618			13	6	4					4	
	5-10S	1	4	1	10	14942			61	148	20		11	6		5	5
	0-5S	1	4	1	12	24847			43	274	76	6	10	13	1	4	
	5-10N	1	4	1	10	10730				214	98	18	4	21	1		4
125-120W	10-15S	1	4	1	17	34986			21	414	11		27	11		4	
	5-10S	1	4	1	1	2440				7	1	1		1		1	
	0-5S	1	4	1	2	5712				39	19		2	1		4	
	0-5N	1	4	1	23	49801				294	322	24	182	68	6	148	7
	5-10N	1	4	1	56	129979				1027	439	42	547	194	4	171	54
120-115W	10-15S	1	4	1	14	29631			276	201	107	5	38	5	2		6
	5-10S	1	4	1	2	5117				74	7		27	4		5	2
	0-5S	1	4	1	7	15054				168	39	1	77	1		15	38
	0-5N	1	4	1	19	42945				289	356	30	127	64	1	35	
	5-10N	1	4	1	48	104910				1076	584	37	347	170	11	40	
	15-20N	1	4	1	1	2523					6		49			5	
	20-25N	1	4	1	6	13605					25		139	1	1	2	
115-110W	10-15S	1	4	1	40	80276			1717	475	444	19	154	21	13	20	5
	5-10S	1	4	1	2	5117				29			23			6	10
	0-5S	1	4	1	6	12674				146	33		39	2	4	11	19
	0-5N	1	4	1	19	42662				269	262	15	232	44	4	51	1
	5-10N	1	4	1	12	25803				89	92	7	162	56	1	35	1
	15-20N	1 2A 3A *	3A 3A 3A	1 1 1	27 79 106	53856 16475 212601					82 176 258		1414 4443 5857	10 48 24		102 444 548	30 30
	20-25N	1	4	1	27	64929					15	4	879	14	1	377	
110-105W	10-15S	1	4	1	20	42626			546	243	226	13	88	10	2	7	21
	5-10S	1 2 *	4 5	1 1	8 7 15	18802 16074 34876			6 2 8	109 101 210	86 84 170	4	75 1 75	7 1 8	1	2 15 17	1
	0-5S	1	3A	1	48	100436				1652	257	26	233	14	4	36	57
	0-5N	1	4	1	17	37148			1	265	259	8	179	36	4	51	
	5-10N	1	4	1	68	152231				1040	1216	55	1433	319	21	332	40
	15-20N	1 2A 3A *	3A 3A 3A	1 1 1	13 33 46	25920 71010 96930					12 106 118	3 6 9	386 997 1383	10 14 24	1 1 2	880 1407 2287	
	20-25N	1 2A 3A *	3A 3A 3A	1 1 1	3 17 20	5760 39287 45047					4 21 25		55 588 643	1 6 7	1 1 2	30 487 517	

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		7																			
5° Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカシキ S. M.	ノコギリ B. M.	ノコギリ B. M.	ノコギリ S. F.	ノコギリ S. J.				
経度 Long.	緯度 Lat.																				
105-100W	15-20S	1	3A	1	8	17672			142	67	64	8	119	4			15				
	10-15S	1	3A	1	63	136005			706	601	727	54	401	39	12	40	26				
		2	5		6	13395			33	72	184	2			1	1					
		*			69	149400			739	673	911	56	401	39	13	41	26				
	5-10S	1	3A	1	36	75351			2	502	326	7	301	26	7	18	8				
		2	5		2	5358			6	22	39	5				3					
		*			38	80709			8	524	365	12	301	26	7	29	8				
	0-5S	1	3A	1	45	95783				1611	259	31	149	2	5	6	169				
	0-5N	1	4	1	19	41353				200	346	13	164	39	8	88	8				
	5-10N	1	4	1	24	54109				397	308	56	365	49	4	79	4				
100-95W	15-20S	1	4	1	14	29958			188	144	174	7	183	1	4	10	6				
	10-15S	1	4	1	146	524977			1372	2292	1703	80	889	51	20	39	200				
		2	5		15	34827			59	255	164	6			1	1					
		*			161	359804			1431	2547	1867	86	889	53	21	40	200				
	5-10S	1	3A	1	187	411709			176	3281	2106	13	1727	115	11	69	51				
	0-5S	1	4	1	1	7380				2	11		2								
	0-5N	1	4	1	88	194035			1	1454	1292	49	1023	240	11	657	2				
	5-10N	1	4	1	30	66283			1	520	489	8	326	102	6	234					
	10-15N	1	4	1	143	294758				8	256	127	4370	195	34	15399	177				
	15-20N	1	4	1	10	20825					21		246	21	1	915					
95-90W	20-25N	3	9		3	6441					181	2		11							
		6	7		4	9801					344	4	62	39		40					
		*			7	16742					525	6	62	50		40					
	25-30N	3	9		14	27427					1226	32		47							
	10-15S	1	3A	1	21	51075			2	171	167	4	207	12	2	1	6				
	5-10S	1	4	1	10	22432			63	140	49	1	70	4		4	17				
	0-5N	1	4	1	15	34153				99	87	24	389	14	11	58					
	5-10N	1	4	1	4	7497				6	68		37	4	95	58					
	10-15N	1	4	1	37	76623					39	12	808	63	2	4931					
	20-25N	3	9		41	77007					5138	17		105							
90-85W		6	7		13	35937					1790	12	183	71		159					
		*			54	112944					6928	29	183	176		159					
	25-30N	3	9		10	14323					820	9		32							
	15-20S	1	2A	1	1	2856				24	1	2									
	10-15S	1	2A	1	2	5712				40	29		1								
	0-5N	1	2A	1	17	37485					32		1065	4	11	57					
	25-30N	6	7		7	19602					672	21	236	12		24					
	0-5N	1	3A	1	13	29453				77	19	1	93	73	1	1488					
	25-30S	1	3A	1	1	2678				2											
	15-20S	1	3A	1	1	2678															
75-70W	15-20N	6	7		1	2402			5	1	10		10		10	8					
	20-25N	6			6	12052			442		23	2	7	23		23					
	25-30N	6			1	2541			69		4	4		4		8					
70-65W	15-20N	6			11	23444			398	5	70	1	63	16		15					
	20-25N	6			5	10600			232	1	28		56	25							
65-60W	10-15N	6			1	2499				2	16	1	5			6					
	20-25N	6			2	5227			146		5		15	2							
60-55W	15-20N	6			42	87120			3939	18	363	22	57	62		35					
	10-15N	6			4	8823				227	5	41		21	2	25					
55-50W	15-20N	6			81	182040			8396	94	440	36	99	79		116					
	20-25N	6			5	10684			289	1	21	1	15	15		6					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

7

五 度 区 画 5° Square		操 業 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 同 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Bs. M.	パンショウ フクロダイ S. F. S. S.	カノエ S. J.
50- 45W	10-15N	6	T		38	92690			2745	405	261	46	27	17		198	
	15-20N	6	T		86	191814	19		8276	303	294	61	69	58	2	68	
	20-25N	6	T		2	5082			129		2						
45- 40W	0- 5N	3	9		3	7250			10	14	140		9	2		59	
	5-10N	3	1		5	9576			35	84	70	2	3				
	10-15N	3	1		5	9576			25	135	55	2	1				
	15-20N	6	T		15	29730			1111	31	44	4	8	5			
40- 35W	5-10N	3	9		83	173052			532	1386	2240	111	88	47		580	
	10-15N	3	1		14	29002			35	263	162	25	13	6		116	
35- 30W	5-10N	3	1		48	91337			109	738	1401	49	25	11		157	
	10-15N	3	1		128	257161			243	2692	2787	105	46	38		506	
30- 25W	5-10N	3	T		26	50719			31	385	409	30	9	27		26	
		6	*		17	34546				21	916	31	22	13		7	
					43	85265			31	406	1325	61	31	40		35	
	10-15N	3	9		42	80501			3	594	665	59	17	10		50	
25- 20W	5-10N	3	T		25	48479			1	302	451	16	2	7		26	
		6	T		7	15125				8	390	17	16	2		5	
					32	63604			1	310	841	33	18	9		29	
	10-15N	3	9		24	47247				197	429	30	1	13		35	
20- 15W	5-10N	3	1		7	12401				59	113	2		2		32	
	10-15N	3	1		6	11144				15	81	3		6		8	
0- 5E	20-25S	6	T		31	79649	2		8547	384	6	21				8	
5- 10E	30-35S	6	1		7	19312			1485	140		1					
	25-30S	6	1		34	88906	2	1	7454	742		25				10	
	20-25S	6	1		44	110648	1	2	10863	720	7	30				11	
10- 15E	30-35S	6	1		2	6776			295	18		1					
	20-25S	6	1		35	90206			6507	1216		17	1			4	
15- 20E	35-40S	6	1		4	4356		39	523	23		7					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 8

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	フコウキ Bu. M.	ノロコシキ Ba. M.	ノノコシキ S. F. S. S.	カノイ S. J.
0- 25E	35-40S	1	3 4	1	18	22313		18	1063	80	126	17			2		1
5- 30E	35-40S	1	4	1	4	4463		2	276	39	4	4	4		1		
	30-35S	1	4	1	10	19635			1285	21	161	23	1	1	2		
10- 35E	30-35S	1	4	1	69	138689		10	9599	331	497	80	1	7	24	9	13
	25-30S	1	4	1	4	8068			87	50	68	2	11	1	4		
15- 40E	35-40S	1	4	1	1	2761			205	12	10	1					1
	30-35S	1	4	1	24	54895			2787	100	163	24	1	17	1	7	1
		5			8	16080			970	20	9	12		1	18	1	1
		*			32	70975			3757	120	172	36	1			7	1
	25-30S	1	3 4	1	24	53718			2362	124	121	17	1	18	2	10	10
		5			12	26880			1670	32	27	13		3	1		
		*			36	80598			4032	156	148	30	1	21	3	10	10
40- 45E	30-35S	1	3 4	1	63	145018			7263	808	505	37	6	14	14	15	15
		5			59	141475		1	9428	299	190	60		1	4	1	1
		*			122	286493		1	16691	1107	695	97	6	15	18	15	16
	25-30S	1	2 3	1	1	3758			173	6	1	1					
		5	3 4	1	30	66045			1144	377	695	54	6	19	13	35	17
		*			21	52013			2649	99	55	32	1	1	7	1	1
					52	121816			3966	482	751	87	7	20	20	35	18
	10-15S	2	5		117	212583			2583	793	344	103	52	7	13	14	
	5-10S	2	1		52	96359			471	739	236	23	83	9	41	35	1
	0- 5S	2			51	98297			42	812	230	24	164	22	42	35	6
	0- 5N	2			1	1710				6	8		2			1	1
45- 50E	40-45S	1	3 4	1	1	2142		10									
	35-40S	5			1	3353			166	1	4	4	1				
	30-35S	1	3 4	1	30	70793			3854	478	60	19	1			2	2
		5			28	65810		3	3653	415	47	15				7	7
		*			58	136603		3	7507	893	107	34	1			2	9
	25-30S	1	2 3	1	3	7517			177	9	24	3					
		5	3 4	1	35	79759			2073	352	305	44	10	7	7	42	13
		*			29	71548			3406	145	123	24	3		3	3	3
					67	158824			5656	506	452	71	13	7	10	42	16
	20-25S	1	3 4	1	1	2714			27	5	7	1	1				
		5			4	8040			247	42	25	1	1	1			
		*			5	10754			274	47	32	2	2	1			
	15-20S	5			1	2680			27		13	4					
	10-15S	2	5		17	31734			380	180	59	6	6	1	3	5	
	0- 5S	2	5		21	35910				239	35	11	73	8	8	14	7
	0- 5N	2	5		39	68343				445	210	24	128	24	16	8	6
50- 55E	40-45S	1	3 4	1	1	2142		2									
	30-35S	1	3 4	1	52	124921		4	7263	703	75	36	1			6	
		5			8	17238			1036	90	12	5					
		*			60	142159		4	8299	793	87	41	1			6	
	25-30S	1	3 4	1	63	146779		1	6149	441	215	77	11	4	5	25	
		5			66	154062			5715	176	249	12	12	1	5	9	23
		*			129	300841		1	11864	617	464	173	23	5	10	26	23
	20-25S	1	3 4	1	7	14209			331	6	64	7	7	2	4	15	
		5			4	9656			105	4	16	7	3		3		
		*			11	23865			436	10	80	14	10	2	7	15	
	15-20S	1	3 4	1	2	5426			83	6	20	1	1	1	2	5	
	10-15S	1	3 4	1	2	5719			207	8	23	5	2	2		1	5
	5-10S	2	5		7	11970			71	84	212	9	11	11	9	11	11
	0- 5S	2	5		10	19836			64	138	233	16	43	18	8	21	9
	0- 5N	2	5		8	14079				46	31	5	27	9	3	10	1
55- 60E	40-45S	1	3 4	1	4	7943		73	31								
	35-40S	1	3 4	1	1	2529		79	30			2					
	30-35S	1	3 4	1	12	28809			1545	119	50	11	4			2	
		5			1	3430			129	17	11	5	1				1
		*			13	32239			1674	136	61	16	5			2	1

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

8

五 度 区 画 S° Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコジキ B. B.	マカンキ S. M.	クロコジキ Bu. M.	シロコジキ Ba. M.	フウライ S. F. S. S.	カニイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
55- 60E	25-30S	1	3	4	1	30	71370	1	2888	218	118	27	5	1	2	8	16
		5				25	60198		2961	204	54	40	1	1			16
		*				55	131568	1	5849	422	172	67	6	2	2	8	
	20-25S	1	3	4	1	4	8068		156		23	6	2	1		12	3
		5				1	3216		35		12						3
		*				5	11284		191		35	6	2	1		12	3
	15-20S	1	3	4	1	2	4498		25	1	20					1	1
		5				1	2499			2	83		1	2	10	18	
		*				2	4879		13	10	14					10	19
	10-15S	1	3	4	1	2	10791		31	3	2	2	2	1	2	1	2
		5				6	15670		13	41	17	2	2	3	11	21	
		*				8											
60- 65E	40-45S	1	3	4	1	1	2529	10	27								
		5				6	12644	257	161			1					
		*				1	2648		26	68		1				1	
	35-40S	1	3	4	1	1	3216		47	1	4	3	1				
		5				5	10900		15	30	134	1	1	4	1	19	5
		*				15	34748		32	313	643	6	11	25	20	4	
	30-35S	1	3	4	1	1	130308		707	1995	2820	155	162	112	96	189	84
		5				80	174056		739	2308	3463	161	173	137	116	194	84
		*				95											
	25-30S	1	3	4	1	1	2380		20	13			1	5	4		
		5				47	83060		413	691	1430	86	78	59	44	104	65
		*				48	65440		413	711	1443	86	79	64	48	104	65
65- 70E	40-45S	1	3	4	1	1	32148		5	91	133	3	16	14	6	18	
		5				17											
		*				48											
	35-40S	1	3	4	1	19	39330	948	165								
		5				1	1785	31	24								
		*				7	14917	2	276	259	4	1	1				
	30-35S	1	3	4	1	15	33005	12	963	540	7	10	2			2	
		5				1	3377			1	24		1	1		3	
		*				11	10950		109	310	413	25	32	18	21	36	11
	25-30S	1	3	4	1	9	10730		4	117	170	4	6	18	1	25	4
		5				17	31259		57	307	570	14	18	25	10	29	46
		*				25	50969		61	424	740	18	24	43	11	54	50
70- 75E	40-45S	1	3	4	1	2	4760		4	12	13	4		13		1	
		5				2	3990		27	52	78	7	5	2	5	5	2
		*				4	8750		31	64	91	11	5	15	5	6	2
	35-40S	1	3	4	1	1	1999	15									
		5				3	6912			58	65	4		10			
		*															
	30-35S	1	3	4	1	4	7438		111	58	25	5				2	
		5				13	24683		1345	21	47		38				
		*				9	20477			102	72	4	3	7			
	25-30S	1	3	4	1	2	9850			100	86	3	2	3	1		
		5				11	30327			202	158	7	5	10	8		
		*				19	44410										
75- 80E	40-45S	1	3	4	1	1	1999										
		5				13	24683		1345	21	47		38				
		*				9	20477			102	72	4	3	7			
	35-40S	1	3	4	1	2	9850			100	86	3	2	3	1		
		5				11	30327			202	158	7	5	10	8		
		*				19	44410										
	30-35S	1	3	4	1	10	18802		1	179	353	6	5	20	5	13	10
		5				8	24371		2	246	215	8	9	31	1	6	
		*				37	97583		3	736	1112	28	18	86	10	20	10
	25-30S	1	3	4	1	17	38259		126	1233	465	1	5	2		1	
		5				14	20005		187	579	158	2	5	2			
		*				31	68264		313	1812	623	3	10	2		1	
80- 85E	40-45S	1	3	4	1	1	2624	49									
		5				8	19516		18	715	440		2	1			
		*				1	2091		3	65	10		1				
	35-40S	1	3	4	1	17	38259		21	780	450		3	1			
		5				14	20005		126	1233	465		5	2		1	
		*				31	68264		313	1812	623		3	10	2		1
	30-35S	1	3	4	1	2	5046		2	24	8	1	1	2	2		
		5				3	6912			85	82	3	1	1			
		*				11	43700			173	165	4	7	10	6	6	1
	25-30S	1	3	4	1	3	65826			428	454	3	16	35	14	13	
		5				21				686	701	10	24	46	20	19	1
		*															

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH		8															
五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	投 入 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	メハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカジキ S. M.	ホウライ Bu. M.	ノコギリ Bz. M.	ペンギン フタトイ S. S.	クノビ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
80- 85E	0- 5S	1	3 4	1	23	45994				630	438	18	14	54	5	25	6
		2	5		8	17499			1	161	163	11	5	15	2	30	
		5	*		5	9762				86	80		5	1			
		*			36	73255			1	877	681	29	24	70	7	55	6
85- 90E	30-35S	1	3 4	1	2	5052		14	144	12							
		2	5		2	4674		14	116	87		2					
		*			4	9726			260	99		2					
	25-30S	1	3 4	1	73	155752		823	4154	2090	42	40					
		2	5		5	9120			219	135			7				
		*			78	164872		823	4373	2225	42	40	7				
	5-10S	1	3 4	1	6	17852				107	136	4	1	14	1		
	0- 5S	1	3 4	1	6	12793				79	105	1	4	10	2		
2		5		23	33892			17	390	421	17	6	35	3			
*					46685				469	526	18	10	45	5			
5-10N	1	3 4	1	1	7023				17								
90- 95E	30-35S	1	3 4	1	2	5415		12	173	60		1					
	25-30S	1	2 3	1	7	15509		22	266	256	4	1					
		*	5		77	174139		741	3992	2056	51	76	1	2			
					84	189648		763	4258	2312	55	77	1	2			
	0- 5S	1	4	1	4	8033				10	87	10			7	2	
	0- 5N	1	4	1	4	8033				35	11	4	4	7	7		
	5-10N	1	4	1	5	10056				48	49	2	1	10	11		
	95-100E	40-45S	1	4	1	153	323692		10841	4							
35-40S		1	4	1	36	69232		1805	503	238							
30-35S		1	2 3	1	3	6204		17	181	76		4					
			3 4	1	64	138605		1395	1388	1370		24					
		2	5		1	2280			41	33							
		*			68	147089		1412	1610	1479		28					
25-30S		1	2 3	1	4	9357		16	186	163		4					
	3 4	1	84	182243		225	2357	3556	14	54	2	1					
2	5		1	2280			33	31									
*			89	193880		241	2576	3750	14	58	2	1					
5-10S	1	3 4	1	10	19474			26	298	206	8	6	4	18	125	238	
0- 5N	1	3 4	1	1	2678				5	26							
5-10N	1	3 4	1	2	5355						5	1	4	106			
100-105E	40-45S	1	2 3	1	27	57338		1801	1								
		3 4	1	312	628856		1	20147	50								
	2	5		5	8892		1	11	160	62		2	2				
	*			344	695086		1	21959	211	63		2	2				
	35-40S	1	2 3	1	4	8675			390								
			3 4	1	43	83241			2500	21							
		*			47	91916			2890	21							
	30-35S	1	4	1	2	5022		120	2	8		1					
25-30S	1	4	1	2	4504		5	50	67	4	1						
5-10S	1	4	1	13	24377			6	613	365	7		5	50	2		
5			3	5923			3	55	24	4	1			7			
*			16	30300			9	668	389	11	1	5	57		2		
105-110E	40-45S	1	2 3	1	1	2952		45									
		3 4	1	32	61951			1404									
	*			33	64903			1449									
	35-40S	1	4	1	1	2261		23									
	10-15S	1	4	1	7	14687			79	54	40	1	1	2	7	258	
	5-10S	1	2 3	1	2	3171			212	32	23						
		2 3	1	27	47016			7	1387	289	29	1	3	42	3		
	5	3 4	1	106	213638			123	7717	2826	101	7	32	173	6		
*			12	26599				1156	306	4	1	1	17	3			
5			142	285424			342	10292	3444	134	9	36	232	12			
110-115E	20-25S	1	3 4	1	44	94279			718	274	1280	71	117	13	21	7	17
	10-15S	1	2 3	1	2	3171				59	11	2			4		
		3 4	1	18	28667			8	293	258	10	2			15		
	*			5	12328			150	25	11	3				4	1	
	5			25	44461			158	377	280	15	2			4	19	
5-10S	1	2 3	1	15	22197			120	395	103	11			6			
	2 3	1	3	5702					46	131	3			3			
5			32	69771					608	1698	70			18	2		
	3 4	1	1	3082					9	74	1						

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

8

五 度 区 画 5° Square		船 隻 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	イカンキ B. B.	マカンキ S. M.	ツウカンキ B. J. M.	シロカンキ Ba. M.	フクロウ ツウライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
110-115E	5-10S	*			51	100752			120	1058	2006	85			27	2	
	0- 5N	1	1	1	2	1949				2	119			5	2		
	5-10N	1	1	1	60	71568				314	1578	40	2	99	24	15	5
	10-15N	1	1	1	10	11814				30	74	2		12	8	7	
	15-20N	1	1	1	13	16128				52	267	5		35	2	7	
115-120E	30-35S	2	5		1	2280											
	15-20S	1	5	1	1	2118				7	33	1	1		2		
	10-15S	1	2	1	2	2982											
			3	1	22	51343	4	63	36	25							
			3	1	49	97747	27	189	107	511	26	10	1	24			
			4	1	7	15410	10	553	1082	1449	49	49	19	57	5	4	15
	5-10S	*			80	167482		41	869	1415	2429	76	62	21	86	10	15
			2	1	6	9324		15	105	116	168	6	2	2	4		
			3	1	6	14198			66	14	118	6	1		10	1	
			3	1	32	66547			575	313	1484	81	10	6	43	1	32
	5-10N	*			47	96233	15	746	466	1900	96	13		8	58	7	32
	10-15N	1	1	1	10	11424				121	193	2		8	3	5	
	10-15N	1	1	1	27	33372				131	442	12		34	15	27	8
	15-20N	1	1	1	7	10080				37	139	3		5	2	17	
120-125E	10-15S	1	3	1	3	3917				35					7		
	5-10S	1	2	1	23	32802				653	344	8	2	2	19	37	
			3	1	13	26114	9	279	213	4	3	6	20	1			
		*	3		36	58916	9	932	557	12	5	8	39	35			
	0- 5S	1	2	1	14	25286				409	160	20		4	22		
	0- 5N	1	2	1	13	23415				32	470			15	4		
			3	1	15	29060				71	932	7		8	6	25	
	10-15N	*	3		28	52475				103	1402	7		23	10	25	
			1	1	2	2520				7	25	2					
	10-15N	1	1	1	2	2520				7	25	2					
125-130E	40-45S	1	3	1	8	17493		246									
	5-10S	1	2	1	12	20016				75	151	10	1	10	9	30	9
	0- 5S	1	1	1	13	23990			2	72	284	3		44		5	
			2	1	15	29400				82	1016	6		11	25		
			2	1	3	3917				36	50	10			4	5	
		*	2		31	57307			2	190	1350	19		55	34	6	
	0- 5N	1	1	1	11	16433				53	94			11	9	14	
	5-10N	1	1	1	7	10387				23	46	2		2	2	7	
	10-15N	1	1	1	3	4556			8	5	35	2		2	2	7	
	25-30N	1	1	3	24	17220				10	188						64
	30-35N	1	1	3	247	130106						13	52		356	24	
			2	3	36	23856						13	54		394	28	
130-135E	5-10S	1	1	1	7	12096			2	60	161	2		24	5	7	
	0- 5N	1	1	1	39	55784				101	554	9		32	21	34	
	5-10N	1	1	1	41	53563			2	144	273	9		34	9	14	
	10-15N	1	1	1	27	32458			133	86	563	2	2	24	7	5	
135-140E	0- 5N	1	1	1	30	47678				131	552	9		39	5		
	5-10N	1	1	1	14	20720				94	153	2	2	27	2	7	
	10-15N	1	1	1	20	24058			27	121	309	3		5	15		
	30-35N	1	1	3	10	2184				7	7						22
140-145E	45-50S	1	3	1	1	2499		12									
	40-45S	1	3	1	5	9937		82									
	10-15S	1	2	1	4	9288				45	197		1			5	4
	0- 5N	1	1	1	60	83654			5	234	1138	11		50	9		
	5-10N	1	1	1	57	82394			7	311	971	7		50	2	71	5
	10-15N	1	1	1	5	6048			7	18	49	2		2	3		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH

8

度 区 画 ong. Lat.	度 区 画 ong. Lat.	Type of operation	船 隻 Size of vessel	操 縦 Bait	操 縦 Sets	釣 数 Hooks	クマガロ B. F.	フ. マダロ S. B. F.	ビンカ Alb.	ノバナ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシ B. B.	マカシ S. M.	クマガロ Bu. M.	ノカシ Ba. M.	バニョウ フクライ S. F. S. S.	オノイ S. J.
-145E	30-35N	1	1	1	52	94416			47	40	7	318	17	32	3	7	
				2	165	283836				30	17	840	10	13		9	
		*		3	13	19454			47	7		146		2		12	
				230		397706				77	24	1304	27	47	3	24	
	35-40N	1	1	1	17	17976		7	8		7	18	10	5		3	
				2	27	43840				8		97		2			
		*		3	79	50736	101			2	3	35	54	2		5	
				123	112552		108		8	10	10	150	64	9		8	
	40-45N	1	1	1	7	4032	15			2		2	2				
				2	188	277200	3					12	44				
		*		3	119	87226	217			2		13	32	2			
					314	368458	235			4		27	78	2			
-150E	45-50S	1	2	1	12	24444		196									
		*	3	1	90	185939		1784	6								
				102		210383		1980	6								
	40-45S	1	2	1	46	94889		1544	99			6					
		*	3	1	296	611993		8504	75			13					
				342	706882		10048	174				19					
	35-40S	1	2	1	1	2520		35	36								
	15-20S	1	2	1	4	9072			94		71	1					
		*	3	1	26	55942		676	55	1517	4	10			5	2	13
				30		65014		770	55	1588	5	10			5	2	15
	10-15S	1	2	1	33	69984			348	216	1440	9	6	9	20	14	40
		*	3	1	76	166654		1620	444	2819	12	23	11	18	60	132	
				109		236638		1968	660	4259	21	29	20	38	74	172	
	5-10S	1	2	1	1	3096			65	4	82			1		1	
	0-5N	1	1	1	27	36274				41	733			14	5		
		*	4	1	18	39389				572	294	6	2	38	2	17	
				45	75663					613	1027	6	2	52	7	17	
	5-10N	1	1	1	37	50403			78	165	589	5		50	5		
	10-15N	1	1	1	24	26947			2	94	242	2		52	2		
	20-25N	1	1	1	2	3192				3	3			5			
	25-30N	1	1	1	2	3108						2		3			
	35-40N	1	1	1	3	4368											
				2	13	26964						29	3	5			
		*		3	2	1680		2									
				18		33012		2				29	3	5			
	40-45N	1	1	1	2	336							2				
			2	2	192	249228		2				82	354	5			
		*		2	2	4746		2									
				196		254310		2				86	356	5			
-155E	40-45S	1	3	1	2	4843		15									
	35-40S	1	2	1	40	79200		1679	410		1	37					
		*	3	1	111	232237		4900	1008	6	5	90	7				
				151		311437		6579	1418	8	6	127	7				
	30-35S	1	3	1	1	2856		21	6								
	25-30S	1	2	1	89	175435	4		1130	668	825	824	63	23	6		140
		*	3	1	15	31844			793	55	113	46	20	5	2	5	12
				104		207279	4		1923	723	938	870	83	28	8	5	152
	20-25S	1	2	1	14	29426			300	81	86	107	22	5	1		
		*	3	1	2	5052			20	21	8	23					
				16		34478			320	102	94	130	22	3	1		
	15-20S	1	3	1	11	22610			294	44	582	4	10	6	8	42	2
	10-15S	1	2	1	20	41933			556	105	678	4	1		13	25	49
		*	3	1	96	215253		2	1965	308	4767	33	30	42	114	139	170
				116		257186		2	2521	413	5445	39	31	42	127	161	219
	5-10S	1	2	1	10	23391			22	55	302	3	3	19	24	20	24
		*	3	1	15	31303			44	37	785	4		31	73	42	38
				25		54694			66	92	1087	7	3	50	97	62	62
	0-5N	1	1	1	5	5276				30	21			2			
		*	3	1	4	7914				170	35	2		10	1		
				9		13190				200	56	2		12	1		
	5-10N	1	1	1	18	27521			2	105	89			30	7	2	
		*	3	1	15	32065				538	171	8	2	54	6	7	
				33		59586			2	643	260	8	2	84	13	9	
	10-15N	1	1	1	79	106620			57	475	766	5		252	5	27	
	30-35N	1	1	1	7	11953			2	17		3	12	5		3	
	35-40N	1	1	1	44	70157			3	55	5	18	87	7		12	
				2	10	16414			3	29		3	10	2			

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH

8

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコシキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカンパ B. M.	ノコカンパ B. M.	パンノフ フウイ S. F. S. S.	リノイ S. J.
150-155E	35-40N	*			54	86571			6	84	5	21	97	9		12	
	40-45N	1	1	2	32	54281				2		24	24				
		2	2	2	2	3612						8	2				
		*	2	2	34	57893				2		32	26				
155-160E	35-40S	1	3	1	1	2880		32	19			1					
		*	3	1	1	1964		26	18			1					
		*	4	1	2	4844		58	37			2	1				
	25-30S	1	3	1	111	217518		1	7158	503	1172	366	259	24	9	25	531
		*	4	1	95	199419	2	1	6977	314	898	199	250	23	4	20	81
		*			206	416937	3	2	14135	817	2070	565	509	47	15	44	612
	20-25S	1	3	1	19	38225		14	976	89	199	63	37	12	4	1	3
		*	4	1	5	10175			287	13	44	8	11	4	35	35	
		*			24	48490		14	1263	102	243	71	48	16	4	56	38
	15-20S	1	3	1	4	8033			203	2	12	1	1	8	1	27	5
	10-15S	1	3	1	10	20783			163	31	140	4	5	12	12	51	12
	5-10S	1	3	1	1	3381			9		12					1	
		*	4	1	5	12281			48	29	113			12	10	15	
		*			6	15662			57	29	125			12	11	15	
	0-5S	1	2	1	19	34020			36	99	628			15			
		*	3	1	4	9504			14	46	156		1	1	9	29	6
		*			23	43524			50	145	784		1	16	9	29	6
	0-5N	1	1	1	30	34524			5	169	389	2		21	7		
		*	2	1	2	3780			4	2	40			23	7		
		*			32	38304			9	171	429	2		23	7		
	5-10N	1	1	1	78	95786			11	465	538	7		103	25	2	
	10-15N	1	1	1	116	198962			506	486	805	8		652	20	22	
		*	2	3	119	6888			2	3				17			
		*			119	205850			508	489	805	8		669	20	22	
	15-20N	1	1	1	3	5208			96	5	24			18			
	20-25N	1	1	1	5	10080			37	10	3	3	2	24			
	25-30N	1	1	1	3	4166				15			3				
160-165E	30-35N	1	1	1	81	151301	2		108	50	10	69	1023	20		25	
		*	2	1	18	35624			8	8	42	176	5			8	
		*			99	187925	2		116	58	18	111	1199	25		55	
	35-40N	1	1	1	1037	1576552	7		309	3814	60	198	1504	44	7	62	3
		*	2	1	74	135080	7		15	97	2	55	193	2	2		
		*	2	1	34	49749				99		4	32	2		6	
		*			1145	1761381	14		324	4010	62	257	1729	48	9	68	3
	40-45N	1	1	1	67	119708				7		45	7				
		*	2	1	119	202988	2			8		131	37				
		*			186	322696	2			15		176	44				
	25-30S	1	3	1	115	235426	4		9894	317	874	192	255	10	7	45	570
		*	4	1	101	210755	2	5	9828	408	731	188	212	4	7	39	394
		*			214	444183	6	5	19722	725	1605	380	467	14	14	84	964
	20-25S	1	3	1	1	2952			62	1	3	3	1			10	19
		*	4	1	10	19570			386	14	57	11	30		1	10	25
		*			11	22522			448	15	60	14	31		1	20	44
	15-20S	4	6		10	19400			795	43	745		21				
	0-5S	1	2	1	6	11340			15	4	126			4			
		*	3	1	14	29664			168	78	180			4	3	19	9
		*			20	41004			183	82	306			8	3	19	9
	0-5N	1	1	1	76	94220			18	465	1892		2	105	9	11	163
		*	2	1	4	7350			6	4	55			2			6
		*	3	1	20	31208			3	115	566			59	3	4	4
		*			100	132778			27	584	2513		2	166	12	15	173
	5-10N	1	1	1	101	133283			14	516	1708	9	2	124	27	9	5
		*	2	3	2	6888				10	8			15			
		*	4	1	27	46515			8	176	817		2	46	4	2	29
		*			2	4784				13	68			5		1	
		*			133	191470			22	714	2601	9	4	190	31	12	34
	10-15N	1	1	1	54	87822			57	349	318	2		257	10	5	
		*	2	2	22	44772			2	203	99			108			
		*			76	132594			59	552	417	2		365	10	5	
	15-20N	1	2	1	2	3780							13				
	30-35N	1	1	1	10	15792			5	8	2			2		2	
		*	2	1	5	10080			56	82	16	5	52				
		*	3	1	12	22896			61	92	18	21	128	6	8		
		*			27	48768											
	35-40N	1	1	1	318	491170	3		62	1161	10	86	670	12		8	
		*	2	2	69	125513				102	2	82	277	2			
		*			44	73143				267		6	88				
		*			431	689826	3		62	1530	12	174	1035	14		8	

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

8

五 度 区 画 5° Square		意 図 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ナ マダロ S. B. F.	ヒナマダ Alb.	イ ナダ B. E.	キ ナダ Y. F.	イ ナダ B. B.	フ ナダ S. M.	フ ナダ B. M.	フ ナダ B. M.	フ ナダ S. F.	フ ナダ S. J.
緯 度 Lat.	経 度 Long.																
00-165E	40-45N	1 *	1 1	1 2	7 69 76	12348 134904 147252	2 2			5 5			24 155 179	71 71			3 3
	45-50N	1	1	2	8	15960						10					
05-170E	25-30S	1 4 *	3 4 6	1	111 4 115	238577 7527 246104	1 1		7766 400 8166	486 4 490	1430 31 1461	90 4 94	242 6 248	5 5	5 5	184 184	154 35 189
	20-25S	1 4 *	3 4 6	1	4 23 27	6962 46560 53522	1 1		192 1459 1651	6 78 84	29 219 248	1 25 26	6 58 64				343 343
	15-20S	4	6		8	15520			378	54	184		10				
	5-10S	1	2 3	1	3	5760			59	19	40						
	0-5S	1 *	2 2 3	1 1 1	6 10 16	9135 19296 28431			11 115 126	23 111 134	174 153 327		6 6		2 2		
	0-5N	1 2 3 4 *	1 1 1 1 3	1 1 1 1 205	62 97 45 1 205	75671 164514 70839 2392 313416			11 76 9 5 96	396 617 294 5 1312	1775 2289 1014 25 5103		6 4 4	144 218 117 5 484	5 11 11 1 16	11 15 1 1 26	27 4 31
	5-10N	1 2 3 *	1 1 1 2	1 1 1 1	9 34 14 57	11084 56543 25649 93276			46 176 98 320	160 758 243 1161			27 78 58 163		6 6	11 11	23 4 4 31
	10-15N	1	2 3	1	3	4205			35	22	33				12		
	30-35N	1 *	1 2 3	1 2 2	2 17 3 20	3528 32760 2592 38880			3 10 3 16	10 10 10	2 2	20 20	25 143 168	3 3			
	35-40N	1 2 3 *	1 1 2 3	1 2 1 1	101 67 1 10 180	183842 129738 3318 15984 332882	2 3 3 8		44 32 2 24 102	126 64 2 17 209		76 54 1 131	867 504 15 20 1406	180 3	2	18 2	
	40-45N	1	1 1	2	7	13020			2			7	2				
70-175E	40-45S	1	3 4	1	1	2350			35	17	1		1				
	30-35S	1	3 4	1	1	2737											
	25-30S	1 4 *	2 3 4 6	1 1 1	4 43 49 96	6739 94034 93547 194320	1 1	33 33	265 3245 6710 10220	10 187 171 368	66 500 578 1144	32 79 58 90	10 79 76 165	1 1		29 29	18 857 875
	20-25S	1 4 *	2 3 4	1 1 1	3 89 92	5760 136630 142390			194 5985 6179	12 161 173	30 1005 1035	45 45	8 8				359 359
	15-20S	4	6		6	8148			390	6	25	2					
	10-15S	1	2 3	1	6	11520			118	19	63						
	0-5S	1	2 2	1	8	12600			4	44	275				4		2
	0-5N	1 *	2 2 3	1 1 1	17 23 40	25263 42610 67873			2 1 3	61 181 242	218 439 657					7 7	4 4
	5-10N	1 *	2 2 3	1 1 1	44 23 67	63809 43646 107455			15 6 21	391 219 610	678 325 1003	2 2 3	3 3	151 101 252		16 16	4 4 8
	10-15N	1 *	2 2 3	1 1 1	25 68 93	40068 111132 151200			69 95 164	195 1175 1370	113 387 500	2 7 9		86 264 350	3 3	32 32	3 3
	20-25N	1	2 3	1	1	2520				29			1		1		4
	25-30N	1	2 3	1	1	2520			4	24	1		3				
	30-35N	1	1 1 2 2 3 *	1 2 1 1 1 62	7 35 11 9 62	14112 68980 17304 15120 115416				10 34 29 7 66		15 57 2 1 4	72 413 50 91 626			5 5 1 4	
	35-40N	1 2 3 *	1 1 2 3	1 2 1 1	17 27 71 19 151	31332 49056 97713 28350 29491 235942	2 105 34 6 147		25 7 38 21 22 113	2 7 21 109 9 148		20 22 27 23 6 98	20 114 53 3 22 209	2 3 5 6 11		8 8	
	40-45N	1	1 1	2	2	2940						2	12				

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

8

区域面 Square		意 図 回 数	船 名 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	イハハ B. E.	キナダ Y. F.	ノカノキ B. B.	マカンキ S. M.	クロマダロ Bu. M.	ノロカノキ Ba. M.	バンショウ フクタイ S. F. S. S.	カノキ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
175-180E	40-45S	1	34	1	1	1309		5	2								
	35-40S	1	23	1	144	273175	6	3601	1797	63	14	181	3				
		*	24	1	217	444159	4	4348	2977	80		177	5				4
					365	717334	10	7949	4774	143	14	358	8				4
	30-35S	1	23	1	7	12478		81	102	4		1					
		*	4	1	17	36117		370	342	19		10	2				
					24	48595		451	444	23		11	2				
	25-30S	1	23	1	6	8986			127	13	76	1	12				
		*	4	1	6	11900			512	15	45	4				17	62
					289	492093	31		31950	1057	1738	246	161	2	2	17	805
		*			301	512979	31		32589	1085	1859	247	177	2	2	34	867
	20-25S	4	6		6	9002			299	17	50	4	2			2	2
	0-5N	1	22	1	13	19312				86	155						
		*	13	1	52	99050			20	550	860	3	22	233	1	36	12
					65	118362			20	636	1015	3	22	279	1	36	12
	5-10N	1	22	1	44	71009			15	244	342	8	235			8	17
		*	23	1	42	69350			16	422	410	3	1	144		20	6
					86	140359			31	666	752	3	9	379		28	23
	10-15N	1	22	1	34	46200			99	569	130	8		65			
		*	23	1	35	48031			85	675	144	1		95		1	9
					69	94231			184	1244	274	9		160		1	9
	15-20N	1	23	1	4	7560				89			14	1			
	20-25N	1	23	1	7	12600				75			29	1		9	3
	25-30N	1	23	1	17	30240			85	370	4	4	30	4		19	
	30-35N	1	23	1	4	7560			20	49	3		12	1		14	
	35-40N	1	11	1	3	5040			18	3		2	5				
		*	23	1	2	3675			11	2							
					6	9648			14			3				4	
					11	18363			43	5		2	8			4	
180-175W	35-40S	1	34	1	2	5028	1	32	31			2					
	25-30S	1	34	1	5	9675			449	7	38	5	5			14	101
		*	15		157	259749			14284	460	1290	80	126	6	4	2	361
					162	269424			14733	467	1328	85	131	6	4	16	462
	20-25S	4	6		8	9419			239	14	31	6					
	5-10S	1	23	1	1	3326			33	22	22	1	1				
	0-5S	1	23	1	9	19958			125	69	154	9	9				
	0-5N	1	22	1	2	2646				4	8			15			
		*	23	1	1	2268				40	48	1		3		1	
					3	4914				44	56	1		18		1	
	5-10N	1	22	1	36	98590			15	317	552	2		122			
		*	23	1	14	26424			1	223	324	2		76			
					50	85014			16	540	876	2		198			14
175-170W	25-30S	4	6		81	141886	6	6858	365	444	45	80	6	8	5	76	
	20-25S	4	6		4	6286			272	4	8						
	0-5S	1	23	1	1	3326			24	10	53			3			
	0-5N	1	22	1	21	40824				286	263	23	4	80			
		*	23	1	1	2268				75	129	2		7			
					4	8390				368	399	25	4	99		5	7
		*	24	1	26	51482										5	7
	5-10N	1	22	1	6	7938				76	105			23			
		*	23	1	14	28044				107	202	4		102	1	9	35
					1	2797				13	48			1		9	5
170-165W	25-30S	4	6		85	139110	6	6	8522	268	433	19	39	16	2		10
	20-25S	4	6		4	6809			190	39	19	4	2	2			
	5-10S	4	6		10	15737			376	101	130			2			
	0-5S	1	34	1	7	13548				84	314	2		11		15	
	0-5N	1	22	1	42	80892				422	1124			183			
		*	23	1	35	67860			1	405	838	10		40	10	6	94
					2	5593				26	29			1			5
		*	34	1	79	154345			1	853	1991	10		224	10	6	99
170-165W	5-10N	1	22	1	19	27216				216	195			57			
		*	23	1	7	13680				135	186			16			
					1	2797				2	12			5			

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

6

緯度 Lat.	経度 Long.	5' Square	Type of operation	Size of vessel	Alt	操 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バショウ フウライ S. F. S. S.	ウノメ S. J.
0-165W	5-10N	*				27	43693				353	393			78			
5-160W	25-30S	4	6			177	290651		29	18570	487	848	43	103	14	6	8	45
	20-25S	4	6			21	35514			1333	45	83	39					
	0-5N	1	2 3	1	84	180684					1161	2245	32	10	161	4	58	156
		*	3 4	1	17	32422					163	726	5	1	29	1		15
					101	213106					1324	2971	37	11	190	5	58	171
	5-10N	1	2 2	1	13	24570					143	237			19			
		*	3 4	1	3	6336					35	98	3		13			12
					24	48841				1	236	403	4	4	164	6	17	
		*	3 4	1	40	79747				1	414	738	7	4	196	6	15	12
	10-15N	1	3 4	1	1	2499					12				6			
0-155W	25-30S	1	2 3	1	1	2880				101	7	4	3					
		4	6		45	85222				5275	138	411	16	41	6		7	6
		*			46	88102				5376	145	415	19	41	6		7	6
	0-5N	1	2 3	1	24	51932		1			544	543			78	7	9	153
		*	3 4	1	44	90336					446	1213	8		96	18	2	8
					68	142268		1			990	1756	8		174	25	11	161
	5-10N	1	2 3	1	17	37695					289	118	6		66		7	
		*	3 4	1	58	120070					1204	506	17	7	344		54	20
					75	157765					1493	624	23	7	410		61	20
	10-15N	1	1 1	1	7	13440					27	81	2	2	45		10	
	20-25N	1	3 4	1	1	2142					20			2	6			
	30-35N	1	3 4	1	1	2142					14			5				
5-150W	25-30S	4	6		54	109307				6579	169	198	14	62			7	78
	5-10S	1	3 4	1	1	2559					6	6			4			1
	0-5N	1	2 3	1	12	22738					232	305	6	3	24	4	9	29
		*	3 4	1	50	104202					1135	1278	11	6	69	6	1	203
					62	126940					1367	1583	17	9	93	10	4	232
	5-10N	1	2 3	1	53	111447					1273	366	16		212	6	10	19
		*	3 4	1	71	145532					2290	735	35	4	269	5	35	57
					124	256979					3563	1101	51	4	481	11	45	76
	10-15N	1	1 1	1	2	3360					13	17			7		12	
	25-30N	1	3 4	1	1	2678					7			4				
	30-35N	1	2 3	1	22	38586				161	292	27	3	163	14		6	
		*	3 4	1	10	19695				15	161	8	2	62	1		1	
					32	58281				176	453	35	5	225	15		7	6
50-145W	25-30S	4	6		14	27160				1350	52	56	8	21				
	0-5N	1	2 3	1	20	39060					465	410	4	3	58	1	7	
		*	3 4	1	71	142066					1310	1297	23	6	70	6	17	30
					91	181126					1775	1707	27	9	128	7	24	30
	5-10N	1	2 3	1	14	26174					179	95	9	1	26	3	4	4
		*	3 4	1	30	61098					643	305	37	2	145	8	15	40
					44	90272					822	400	46	3	171	11	19	44
	20-25N	1	3 4	1	6	13221					104	1	1	32	6		27	2
	25-30N	1	3 4	1	30	62837				31	417	11	6	96	35		12	2
	30-35N	1	2 3	1	10	19526				12	101	6		98	6			
		*	3 4	1	83	177504				334	1534	29	15	651	35	7	10	26
					93	197030				346	1655	35	15	749	41	2	10	26
45-140W	20-25S	1	3 4	1	1	2600					20	1		15	1			
	0-5N	1	3 4	1	31	64825					679	547	15	1	25	1		1
	5-10N	1	2 3	1	1	2736					3	27			1			
		*	3 4	1	14	29226					179	92	1	1	54	5	4	2
					15	31962					182	119	1	1	55	5	4	2
	20-25N	1	2 3	1	10	21024					164			98		1	7	1
		*	3 4	1	32	70336				1	775	11	7	382	24	4	18	4
					42	91360					939	11	7	480	24	5	25	5
	25-30N	1	2 3	1	19	38246				1	272	3	1	212	19		7	3
		*	3 4	1	23	48144				20	317	5	5	289	13		15	1
					42	86390				21	589	8	6	501	32		22	4
	30-35N	1	3 4	1	17	34880				43	145	5	1	131	12			12
40-135W	15-20S	4	6		2	3143				80	16	4		6				
	0-5N	1	3 4	1	1	2678					12	2		1				

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

8

区域 5' Square		船形 Type of opera- tion	漁船 規模 Size of vessel	餌料 Bait	集 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メロンキ B. B.	マダラキ S. M.	クロカマス B. M.	メロンキ Ba. M.	ハンコウ ワウタイ S. F. S. S.	カノイ S. J.
140-135W	5-10N	1	23 34	1	7	13536				138	45	1		24	1		
		*		1	36	74849				1017	258	50	10	164	8	5	17
	20-25N	1	23 4	1	1	2102			1	1			13	1			
		*		1	21	45815			13	393	2	1	251	17			
	25-30N	1	23 34	1	7	10800			42	124			17	1			
		*		1	31	66922			61	495	8	4	278	17	2	19	
	30-35N	1	24	1	38	77722			103	619	8	4	295	18	2		
					13	27233			114	158	13	4	30	1			
	25-30S	4	6		4	6612			227	16	33	2	4				
					8	13176			491	68	19	4	8	2			
135-130W	15-20S	4	6		2	3306			78	14	6	2	2				
					7	16303				227	21		11	8		1	
	5-10N	1	14	1	38	78623				794	250	69	23	152	10	20	6
					1	2499				6	1		18	1			
	20-25N	1	4	1	1	2380			4	10			4				
					1	4641			33	11			4				
	25-30N	1	4	1	2												
	30-35N	1	4	1	2												
130-125W	15-20S	1	4	1	7	14994				176	4		10	7			
	10-15S	1	4	1	21	44982				926	11		31	8		4	
		*			8	13037			504	142	56		2	2			
	5-10S	1	34	1	2	5415				1068	67		33	10			
										38	12		1	1		5	
	0-5S	1	4	1	1	2797				23	14		2	2			
	5-10N	1	4	1	29	60577			21	713	382	32	73	71	4	51	7
125-120W	10-15S	1	4	1	5	9996				142	2		10	4		1	
	5-10S	1	4	1	32	70329		8	826	574	24	131	13	4	105	174	
										164	19		36	4	2	17	76
	0-5S	1	4	1	7	15232				445	309	51	157	14	1	37	11
										36	74	2	43	4	5	5	7
	5-10N	1	4	1	4	8211											
	10-15S	1	4	1	11	24776			64	126	89	4	45	8	1		1
120-115W	5-10S	1	4	1	31	67057				835	303	18	232	17	5	51	31
										194	25		30	1	2	25	10
	0-5S	1	4	1	6	12733				282	220	23	234	24	6	56	8
										299	220	19	65	67	5	15	
	5-10N	1	4	1	15	33023											
	15-20N	1	4	1	13	25609					69		484	8	1	45	5
	15-20S	1	4	1	1	2499							42				
115-110W	10-15S	1	4	1	13	32309			50	123	61	1	37	1	2	15	
		*			1	2679				5	1		5				
	5-10S	1	34	1	51	110073			50	128	62	1	42	1	2	15	
		*			1	2679											
	0-5S	1	34	1	21	46780			38	1084	491	25	370	25	8	74	54
										6	6		5				
	0-5N	1	34	1	87	186985			38	1090	497	25	375	25	8	74	54
										556	93	7	345	7		77	25
	5-10N	1	34	1	7	15708				2491	1145	126	1948	64	19	246	6
										134	32	4	83	21	7	14	
110-105W	15-20S	1	23 34	1	43	94982					75	7	1427	10	6	174	
		*		1	195	406518			5	15	647	73	8400	83	71	815	117
	20-25N	1	23 34	1	24	50321					39	6	1015	3	1	55	
		*		1	167	358637					402	39	6682	39	13	732	
	25-30N	1	14	1	2	5236					441	45	7697	42	14	787	
	15-20S	1	4	1	8	17910			36	89	148	4	82	12	4	11	10
	10-15S	1	4	1	25	56168			344	300	301	24	189	17	4	7	8
	5-10S	1	4	1	21	45815				406	294	10	138	5	10	50	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 8

五 度 区 南 5° Square		漁船 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコリキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノボカシキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カンオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
110-105W	5-10S	2 *	5		11 32	26790 72605			3 3	236 642	90 384	3 13	86 224	1 6		13 69	
	0- 5S	1	3 4	1	23	50117				515	148	8	339	7	1	42	18
	0- 5N	1	3 4	1	73	154062				1765	483	90	703	80	20	44	
	5-10N	1	3 4	1	106	233716				1889	1345	93	1651	346	56	361	14
	15-20N	1	2 3 3 4 *	1 1 1	7 27 34	15300 57829 73129					13 73 86		232 702 934	9 20 29		147 924 1075	7 7
	20-25N	1	3 4	1	44	93373					58	12	2491	19	11	2085	
105-100W	15-20S	1 2 *	3 4 5	1	71 11 82	156015 26790 182805			1221 150 135 1371	671 135 225 806	1063 225 1288	105 9 114	663 130 793	14 1 15	7	48 8 56	12
	10-15S	1 2 *	3 4 5	1	81 6 87	178845 13395 192240			1534 214 1748	1235 60 1295	907 47 954	51 10 61	600 41 641	32 2 34	8	55 14 69	93 93
	5-10S	1	3 4	1	17	35284				203	214	15	120	14		59	
	0- 5S	1	4	1	24	50516				672	218	39	145	19	2	24	
	0- 5N	1	4	1	138	307728			3531	1453	227	1163	193	33	225	30	
	5-10N	1	4	1	67	150904			1121	1182	87	1135	255	38	225		
	15-20N	1	4	1	12	25785			74	176	18	453	24	23	321	55	
	100- 95W	15-20S	1	4	1	119	254482		1522	1374	2989	99	1052	18	7	75	52
	10-15S	1	4	1	75	158704		1658	1016	1196	106	785	12	6	45	30	
5-10S	1	4	1	31	70091			277	596	274	2	298	15	2	14	26	
95- 90W	0- 5S	1	4	1	2	5105				118	13	12	8	1		4	
	0- 5N	1	4	1	114	251590				3966	1552	314	1279	120	38	418	52
	5-10N	1	4	1	1	2678				5	17		15	7		24	
	10-15N	1	4	1	99	205739					15	18	3155	256	19	10340	
	15-20N	1	4	1	17	34129						1	199	44	5	1777	
	20-25N	6	7		6	16335			19		488	8	229	79			
	10-15S	1	3 4	1	56	124331			1614	818	1142	35	384	6	5	4	8
	0- 5N	1	4	1	27	60874			355	250	51	471	19	14	219	15	
90- 85W	10-15N	1	4	1	15	32344					1	1	273	58	8	1649	
	15-20N	1	4	1	2	4950							5		1	290	
	20-25N	6			28	62799			41	1658	41	417	316			195	
	25-30N	6			12	32670			30	1561	17	213	42				
	15-20S	1	3 4	1	8	19992			612	139	113	6	18	4			
85- 80W	10-15S	1	3 4	1	4	8568			150	82	67	2	1				
	0- 5N	1	3 4	1	27	61583						26	1760	5	6	18	
	0- 5N	1	3 4	1	7	16065						5	295			7	
75- 70W	20-25N	6			4	7907			243		2	1	1	18		6	
70- 65W	20-25N	6			16	31037			1235	4	19		23	71		6	
60- 55W	15-20N	3 * *	4 7 7		7 12 19	13406 26741 40147			336 802 1138	3 13 16	48 75 123	1 4 5	5 12 15	5 10 15		27 27	
	20-25N	3	4 7		7	13406			316	3	13	2		5			
	40-45N	6	7		5	10406			79	41	151		15	1			
55- 50W	10-15N	6			18	42253			1268	30	122	21	35	16		6	
	15-20N	6			29	66865			2086	36	196	16	12	39		75	
	40-45N	6			16	30613			621	237	410	5	35				
0- 45W	0- 5N	6			1	2420											

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH

8

五 度 区 画 5° Square		集 計 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	シロマダロ S. B. F.	ヒメマダロ Aib.	メハキ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	アカギ S. M.	クロギ Bu. M.	シロギ Ba. M.	ハナダ ツツリ S. F. S. S.	カノオ S. J.
50- 45W	5-10N	6	1		1	2420											
	10-15N	3	10		10	20110			450	36	41	10			7		
		6	50		50	107867			2029	647	970	47	53	56		161	
		*	60		60	127977			2479	683	1011	57	53	43		161	
	15-20N	3	7		7	13406			384	6	16	6			8		
45- 40W	5-10N	6	6		6	12100			21	29	457	1	15				
	10-15N	6	34		34	74589			791	773	629	46	47	23		25	
	15-20N	3	7		7	13406			271	13	11	3			5		
		6	39		39	78683			3266	138	143	30	21	23		114	
		*	46		46	92089			3437	151	154	33	21	28		114	
40- 35W	5-10N	3	3		3	6316			2	63	72		3				1
	10-15N	3	3		3	6299			6	82	73	1	3	1			
35- 30W	5-10N	3	38		38	72099			48	1033	1119	38	27	19		57	
	10-15N	3	65		65	123559	1		93	1422	2077	57	47	8		55	
		6	2		2	5082				87	16		2	1			
30- 25W		*	67		67	128641	1		93	1509	2093	57	49	9		55	
	10-15N	3	34		34	68691			3	412	1130	23	49	2		41	
		6	15		15	29706			15	57	477	18	31	6		34	
		*	49		49	98397			18	469	1607	41	80	8		75	
	15-20N	3	29		29	55718			1	406	788	16	3	5		22	
		6	1		1	2723				8	119						
		*	30		30	58441			1	414	907	16	3	5		22	
	25-30N	6	1		1	2118			12	6		1	2				
25- 20W	35-40N	6	1		1	2118											
	40-45N	6	1		1	1815			18	4		6					
	10-15N	3	6		6	11144				24	141	6		2			
		6	23		23	49519			11	138	1451	16	18	16		15	
		*	29		29	60663			11	167	1592	22	18	18		20	
20- 15W	15-20N	3	114		114	222870			14	340	4956	70	40	33		124	
		6	11		11	24775			4	99	1062	6	2	8		2	
		*	125		125	247645			18	439	6018	76	42	41		126	
5- 0W	10-15N	3	6		6	11144				26	163	1	1	1		33	
	15-20N	3	6		6	11144				15	127	1	3	3		10	
0- 5E	25-30S	3	3		3	6167			469	9							
		6	38		38	90195			7287	235	1	16					
		*	41		41	96362			7756	244	1	16					
	20-25S	3	38		38	65875			5633	145	1	13				32	
5- 10E		6	39		39	99288				335	4	21				15	
		*	77		77	165163			13419	480	5	34				47	
	25-30S	6	16		16	40914			4039	316		7					
15- 20E	20-25S	6	68		68	171244			14152	883	4	38				29	
	25-30S	6	1		1	2759			125	42		1					
5- 10E	20-25S	6	11		11	29338			1508	420	1	5					
	35-40S	6	8		8	10588	63		801	47	17	15					
15- 20E	30-35S	6	1		1	1513	2		156	7		1					

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

9

度 区 画		魚 船 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカンキ B. B.	マカンキ S. M.	クロカンキ Bu. M.	シロカンキ Ba. M.	バンコウ フウライ S. F. S. S.	カブイ S. J
度	緯 度 Lat.																
25E	35-40S	1	3 4	1	10	13066			282	105	252	17			1		
	30-35S	1	3 4	1	1	2499			1	14		1	1				
30E	35-40S	1	3 4	1	2	4998			139	18	24	1					
	30-35S	1	3 4	1	18	37485		13	1662	163	516	57	4	1	4		
		2			13	32321			1714	56	101	38	1	7			
		*			31	69806		13	3376	219	617	95	5	8	4		
35E	30-35S	1	3 4	1	6	11626		1	403	37	104	6	2	1	1		
		5			4	9696			342	21	20	7	1				
		*			10	21322		1	745	58	124	13	3	1	1		
25-30S		1	3 4	1	20	41412			1298	138	588	42	37	5	4	18	
		5			4	9648			280	4	19	13	7	3	1		
		*			24	51060			1578	142	607	55	44	8	5	18	
40E	30-35S	1	3 4	1	1	2380			7	56	13					5	1
		5			5	10389			294	5	21	2	8	1	2	4	
		*			15	35288			1151	80	106	27	4	4	7	11	
					20	45677			1445	85	127	29	12	5	9	15	
45E	30-35S	1	2 3	1	3	7517			255	9	4	1				25	10
		5	3 4	1	40	92691		2	3637	946	206	13		4		5	15
		*			24	55934		23	2626	395	35	23				28	23
					67	156142		25	6518	1350	245	37		4			
25-30S		1	2 3	1	1	3758			107	3		4				7	6
		*	3 4	1	7	16139			198	29	137	4		5	4	7	6
					8	19897			305	32	137	8		5	4		
5-10S		1	3 4	1	4	7925			44	13		20	2	2	8	1	
		2	5		6	10374			10	15	5	2	10	3	5	1	
		*			10	18299			10	59	18	2	30	5	13	2	
5-50E	30-35S	1	3 4	1	4	8461			446	119	14	1				1	
		5			13	31879			1328	398	35	5					
		*			17	40840			1774	517	49	6			1		
25-30S		1	2 3	1	6	15034			311	6	23	10				71	36
		5	3 4	1	33	76300			1416	357	332	48	8	7	7	7	
		*			9	22552			383	96	32	31		1	7	36	
					48	113886			2110	459	387	89	8	8	7		
20-25S		1	2 3	1	1	3758			42	3	12					29	4
		5	3 4	1	12	26930			301	86	107	24		5	6	1	
		*			3	6432			155	4	19	3	1	1	1	29	1
					16	37120			498	93	138	27	5	6	7	29	5
15-20S		1	3 4	1	1	2606			31	2	6	1	1		1	8	
		5			28	53680			407	768	118	13	11	5	17		
		*			29	56286			438	770	124	14	12	5	18	8	
10-15S		1	3 4	1	1	2856			20	13	17				1		
		5	3 4	1	1	2713			8	15	2	2			5	5	
		*			6	10374			1	16	1	18			5		
					7	13087			9	31	3	20			5		
0-55E	30-35S	1	3 4	1	5	11484		13	346	39	5	1				11	
		5			7	17322		3	729	80	3	3				11	
		*			12	28806		16	1075	119	8	4					
25-30S		1	2 3	1	3	7517			222		16	3					
		5	3 4	1	8	18802		1	357	38	18	4				4	3
		*			40	94711			3208	130	99	71	5	1		4	
					51	121030		1	3787	168	133	78	5	1			
20-25S		1	2 3	1	16	41342			927	6	84	20	4	1	6		
		5	3 4	1	19	41448			934	35	125	42	7	5	2	30	2
		*			36	88053			1888	56	237	44	20	4	8	31	8
					71	170843			3749	97	446	106	31	10	16	61	10
15-20S		1	3 4	1	2	5426			149	31	19		2	1	1		
		5			8	19508			330	36	60	4	3	1			
		*			10	24934			479	67	79	4	5	2	1		
10-15S		1	3 4	1	17	38984			827	144	134	8	2	1	4		
		5			5	12730			289	24	23	5		1	1		
		*			22	51714			1116	168	157	13	2	1	5		
5-10S		1	3 4	1	4	8568				40	118	1				1	
		5															
0-55		1	3 4	1	1	2678			7	5	10					25	18
		2	5		14	25217			7	60	60	3	23	18	5	25	18
		*			15	27895				65	70	3	23	18	5		
0-5N		2	5		*7	13543				42	59	2	15	8		2	25
5-60E	30-35S	1	3 4	1	13	32416		11	2431	96	14	11		1		2	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		9																					
J 区画 5° Square		Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカノキ B. B.	マカノキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	ノロカノキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.						
経度 Long.	緯度 Lat.																						
55- 60E	30-35S	5 *			19 32	43829 76245			3113 5544	188 284	5 19	13 24						2					
	25-30S	1 5 *	3 4	1	10 40 50	23376 94060 117436		1 1	1353 6874 8227	79 679 758	15 38 53	7 98 105		1 1		1 1	1 4	5 5					
		20-25S	1 5 *	2 3 4	1 1 1	1 1 5 7	3758 2856 13132 19746			46 62 264 372		14 8 5 5	3 7 24 11			1 1 1	1 1 1	7 8 15					
			15-20S	5			17	41551			603	67	277	8	1	9			1				
	10-15S			1 5 *	2 3 4	1 1 1	1 40 5 46	3758 85728 11363 100849			79 616 166 861	3 112 12 127	22 2547 24 2593	3 7 1 2			8 54 1 55	102 102	14 14				
		5-10S		1 2 *	3 4 5	1	4 11 15	8390 18548 26938			5	48 161 209	20 274 294	2 7 9	1 3 4	2 2 2	2 2 2	4 9 7					
			0- 5S	1 2 *	3 4 5	1	4 98 102	8342 175834 184176			50 16 16	35 934 984	2 67 69	2 79 81	5 84 89	40 40	131 132	88 88					
	0- 5N			2	5		6	11503			18	5	8	5	10	2	6	9					
	60- 65E	25-30S		5			1	2734			46	8	5										
		20-25S	5			1	2734			52			3										
		15-20S	1 5 *	3 4 5	1	5 7 12	10966 15678 26644			61 252 313	51 4 55	86 39 125	4 5 9	1 1 2	4 3 7	4 5 9	4 1 5	9 9					
			10-15S	1	3 4	1	8	17933			144	65	390	2	2	1	4	11					
5-10S				1 2 *	3 4 5	1	35 23 58	83300 42281 125581			5 215 5	377 201 592	1983 47 2184	31 9 78	21 9 30	83 16 99	44 9 53	63 9 72	4 4				
		0- 5S		2	5		33	58197			339	492	24	11	29	3	7						
		0- 5N	2	5		39	75149			1	559	389	36	43	58	16	51	131					
5-10N		2	5		67	116896			1	1475	763	68	115	128	33	122	51						
65- 70E		40-45S	1	3 4	1	11	22253		307	35													
		35-40S	1	3 4	1	2	5058		37	61													
		5-10S	1 2 *	3 4 5	1	15 172 187	36688 301832 338520			1 670 671	217 3073 3290	614 3835 4449	5 182 187	12 192 204	18 170 188	14 112 126	15 317 332	2 171 173					
			0- 5S	2	5		6	13452			63	162	7	2	8	1	9						
	0- 5N		2	5		10	21067			210	95	5	6	21	5	29	15						
	5-10N	2	5		24	43434			445	393	13	11	52	14	78	2							
	70- 75E	40-45S	1	3 4	1	2	4641		89	18													
		35-40S	1	3 4	1	1	2713		15	15													
		30-35S	1	3 4	1	1	2713		6	48													
		10-15S	5			1	3216			24	11		1	1									
		5-10S	1 2 *	3 4 5	1	6 8 14	14042 15219 29261				56 70 126	149 154 303	7 14 21	2 13 15	6 13 19	5 2 7	7 11 18						
			0- 5S	1 2 *	3 4 5	1	1 3 4	2701 8208 10909				11 59 70	12 112 124		1 229 229	4 114 115	229 123 127	10 119 129					
0- 5N				2			1	2736			8	11	1		7		9						
75- 80E		40-45S		1	3 4	1	2	5569		57													
		10-15S	5			3	5963			32	32			1	4								
		5-10S	1	3 4	1	12	27941				251	151	4	7	29	6	18	2					
		0- 5S	1	3 4	1	1	2701				6	25		1	1			2					
		80- 85E	5-10S	1 5 *	3 4 5	1 1 1	29 55 11 95	67651 118149 24924 210724			18 397 415	651 1211 264 2126	769 1301 5 2075	19 32 8 59	27 48 7 82	36 61 7 104	22 26 48 48	57 57	30 30				
	85- 90E		40-45S	1	3 4	1	8	20706		409													

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		9																																	
5° Square		Type of operation		Size of vessel		Bait		Sets		Hooks		クロマダロ B. F.		ミナミマダロ S. B. F.		ビンナガ Alb.		ノバチ B. E.		キハダ Y. F.		ノカンキ B. B.		マカンキ S. M.		クロカンキ Bu. M.		シロカンキ Ba. M.		バシコウ フウライ S. F. S. S.		カブキ S. J.			
Long. Lat.		Type of operation		Size of vessel		Bait		Sets		Hooks		B. F.		S. B. F.		Alb.		B. E.		Y. F.		B. B.		S. M.		Bu. M.		Ba. M.		S. F. S. S.		S. J.			
85-90E	30-35S	1	3 4	1	4	7836				7836			142	52								1													
	10-15S	1	4	1	11	20242				20242				124	163	105	6	4	12	2	6														
	5-10S	1	4	1	10	21837				21837				42	194	133	2	5	30	4	11	7													
	0-5S	1	4	1	7	14637				14637					162	155		2	7	1	19	2													
90-95E	40-45S	1	4	1	15	35510				35510			628	1																					
	35-40S	1	2 3	1	1	2880				2880			32	105																					
		*	3 4	1	111	247472				250352			4537	105																					
					112	250352							4569	105																					
	30-35S	1	2 3	1	1	3060				3060			89	49								1													
		*	3 4	1	17	37170				37170			597	261								1													
					18	40230				40230			686	310																					
	10-15S	1	3 4	1	8	15744				15744				233	63	61	4	4	6	4	1														
5-10N	5			1	2211				2211											106	1						12								
95-100E	40-45S	1	2 3	1	1	3168				3168			26																						
		2	3 4	1	136	289641				289641			5763																						
		*	5		1	2280				2280			14	21																					
					138	295089				295089			5803	21																					
	35-40S	1	2 3	1	17	34337				34337			508																						
		2	3 4	1	822	1789636				1789636			33578	624	1							1													
		*	5		9	18240				18240			303	59																					
					848	1842213				1842213			34389	683	1							1													
	30-35S	1	2 3	1	17	37318				37318			854	170																					
		2	3 4	1	399	859618				859618			14821	3395	64	7	36																		
		*	5		15	29526				29526			703	35	13	1																			
					431	926462				926462			16378	3600	77	8	36																		
25-30S	1	3 4	1	4	7123				7123			80	32	67							1														
10-15S	1	3 4	1	5	8996				8996				121	54	26	2	1	1	4	4															
0-5S	5			7	14807				14807					261	62	4																			
5-10N	5			3	4737				4737					64	74	1	3	3	20																
100-105E	40-45S	1	2 3	1	58	124109				124109			2681																						
		*	3 4	1	457	963380				963380			19861	1	4																				
					515	1087489				1087489			22342	1	4																				
	35-40S	1	2 3	1	30	61481				61481			1058																						
		2	3 4	1	400	863197				863197			15820	100																					
		*	5		1	2166				2166			24	2																					
					431	926844				926844			16902	102																					
	30-35S	1	2 3	1	3	6221				6221			49	3																					
		*	3 4	1	6	13792				13792			98	24								1													
					9	20013				20013			147	27								1													
	25-30S	1	3 4	1	17	35138				35138			380	76	305								6	2											
	5-10S	1	2 3	1	7	13478				13478				22	94	32	1	1																	
	*	3 4	1	25	48130				48130				2	965	768	23	4																		
				32	61608				61608				24	1059	800	24	5	6	6																
0-5S	1	3 4	1	7	14221				14221					289	330	1	1	4	10	1															
105-110E	40-45S	1	2 3	1	39	76536				76536			1889																						
		*	3 4	1	81	161578				161578			3821																						
					120	238114				238114			5710																						
	35-40S	1	2 3	1	7	15408				15408			225																						
		*	3 4	1	36	73536				73536			1273	1								1													
					43	88944				88944			1498	1																					
	30-35S	1	3 4	1	2	4939				4939			77	43	52																				
	25-30S	1	3 4	1	33	69360				69360			1554	221	193	49	26	6	1	2	8														
	10-15S	1	2 3	1	22	43286				43286			4	285	459	68	12	24	6	52	5														
	5-10S	1	2 2	1	4	5880				5880				149	27																				
		1	3 4	1	9	12718				12718				279	98	1	1	1	6	2															
		*	5		36	72252				72252			18	885	834	27	4	6	195	18															
				53	8864				8864				50	79																					
	*			53	99734				99734			18	1363	1038	32	5	14	239	19																
5-10N	1	1 1	1	7	7997				7997					27	116	2		7	3																
110-115E	30-35S	1	3 4	1	2	4998				4998				171	18	23	5		2																
	20-25S	1	3 4	1	24	49720				49720			234	640	150	343	12	38	8	2	18														
	15-20S	1	2 2	1	6	8820				8820			143	103	48																				
		*	3 4	1	61	125622				125622			718	1223	321	82	87	177	32	87	84														
				67	134442				134442			861	1326	369	82	82	95	181	40	93	84														

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH

9

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 獲 量 Sets	鰯 数 Houks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バスショウ ワウライ S. F. S. S.	カ ツ オ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
110-115E	10-15S	1	2 2	1	19	26460		134	191	48	6	8	36	6	6		
		*	4	1	57	119976		709	868	393	219	61	243	40	90	64	16
				76	146436		843	1059	441	225	69	279	46	96	64	18	
	5-10S	1	2 3	1	1	1958				10	1		1	1			
		*	4	1	11	21491		2	2	249	286	5	19	2	18		51
					12	23449		2	2	259	287	5	20	3	18		51
5-10N	1	1 1	1	139	164052				1136	4200	67		94	42	20	20	
	*	2 2	1	38	66602				237	1478	13		29	8	15	13	
				177	230654				1373	5678	80		123	50	35	33	
10-15N	1	1 1	1	60	65169				403	1510	34	3	47	20	10	18	
15-20N	1	1 1	1	27	31987				192	516	12	2	62	5			
115-120E	30-35S	1	3 4	1	1	2380			5	13	12	2					
	15-20S	1	3 4	1	2	4790		11	13	7	4	14	17	1	1		
	10-15S	1	2 3	1	14	19642		10		128	92	13		6	24	7	
		*	4	1	7	14453		38	10	88	8	8	20	6	26	2	
				21	34095		48	10	216	100	21	20	6	26	9		
	5-10S	1	2 3	1	3	4026		3	4	30	22		3		4		
		*	4	1	5	10246		10	79	42	77	8	5		15	2	
				8	14272		13	83	72	99	8	8		17	2		
	5-10N	1	1 1	1	126	145364			5	1423	2881	66		52	27	25	
	10-15N	1	1 1	1	178	214274			7	1623	3706	118	10	64	42	34	37
15-20N	1	1 1	1	18	27720				129	432	3		17		17		
120-125E	10-15S	1	2 3	1	7	9792				66	49	3		1	14	7	
		*	4	1	1	2440		2		26	2	2					30
				8	12232		2		92	49	5		1	14	7	30	
	5-10S	1	2 2	1	17	23856		15		134	197	4		4	65	15	
		*	3	1	6	10008				71	36	6		1	7	10	
					1	2499				5	17				4	1	2
				24	36363		15		210	250	10		5	76	26	2	
	0-5S	1	1 1	1	18	32861				128	281	17	5	12	25		
*		2 2	1	8	14280				101	258	8		4	2			
			26	47141				229	539	25	5	16	27				
20-25N	1	1 1	3	7	5376			5	12	59			5		7		
25-30N	1	1 1	3	2	1344			2	5	5			2		2		
125-130E	5-10S	1	1 3	1	37	65736		1		808	429	48	3	16	62	24	
	0-5S	1	1 1	1	10	18144				54	155	2		12	15		
		*	2 2	1	46	78708				460	1245	59		8	65	4	
					4	7776				108	53	9		3	10		
				60	104628				622	1453	70		23	90	4		
	0-5N	1	1 1	1	2	2748				7	2	2				7	
		*	2 2	1	4	7140				27	69			6			
					3	3917				20	24					1	
				9	13805				54	95	2		6	1	8		
	5-10N	1	1 1	1	76	100714			133	330	795	21		53	7		
*		2 3	1	1	2520				35	17			1				
			77	103234				133	365	812	21		54	7			
10-15N	1	1 1	1	3	4032			29		20			2				
20-25N	1	1 1	3	10	7661			10	13	59			2		15	10	
25-30N	1	1 1	3	62	40947			5	54	606	12	8	12	8	39	25	
30-35N	1	1 1	1	13	16128							15	8		3	8	
	*	2 2	3	276	147756							35	71	2	516	54	
				36	24864							2	6	71	34	34	
				325	188748							52	79	8	590	96	
130-135E	5-10S	1	2 2	1	2	4200				21	11	4			4		
		*	3	1	4	6840				49	30	7			6		12
				6	11040				70	41	11			10			
	0-5S	1	2 2	1	11	21000				143	193	6		11	15		
	0-5N	1	1 1	1	60	76802			2	653	1301	30	2	32	76	62	
		*	2 2	1	4	7140				19	29	2		2	4	4	
					12	15667				128	138	6		7	14	5	
				76	99609			2	800	1468	38	2	39	92	69		
5-10N	1	1 1	1	34	46061			16	469	421	11		23	41			
	*	2 2	1	2	3570				4	19							
			36	49631				16	473	440	11		23	41			
10-15N	1	1 1	1	89	121753			286	351	1430	27		57	12	15		
	*	2	1	4	7140				11	63			2				
			93	128893				286	362	1493	27		59	12	15		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

度 緯度 Long.	度 緯度 Lat.	区画 S. Square		集 態 Type of operation	漁 船 名 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 個 数 Sets	鰯 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ヒンナダ Alb.	イハダ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	アサギ S. M.	クロサギ Bu. M.	ノロサギ Ba. M.	シロサギ S. F. S. S.	ノノイ S. J.
135E	25-30N	1	1	3	22		11911					12	59					12	2
	30-35N	1	1	3	5		2520						8					12	
140E	0-5N	1	1	1	167		246081				34	465	4566	23		142	30	2	
			2	1	4		7140					11	71					2	
			3	1	6		9230					17	249			3		6	
		*	3		177		262451				34	493	4886	26		145	30	10	3
	5-10N	1	1	1	98		129406				115	437	1392	11	2	94	5	9	2
	10-15N	1	1	1	17		20748				50	74	218			12			
145E	30-35N	1	1	1	3		4032				7	12			2			2	
	10-15S	1	3	1	9		18360					26	171	4	26	9	23	124	
			4	1	43		92005				54	119	2136	6	32	42	50	62	17
		*	4		52		110365				54	145	2307	10	58	51	73	186	17
	0-5S	1	1	1	7		9072					13	133	3		2	8		
	0-5N	1	1	1	202		271834				44	1124	4344	34		185	41	37	30
150E	5-10N	1	1	1	34		42983					117	268			23			
	10-15N	1	1	1	3		5040					7	13			5			
	30-35N	1	1	1	24		41244					18		200					
				2	7		10080						7	18					
		*			31		51324					18	7	218					
	35-40N	1	1	1	2		3276												
155E				2	42		62916		2					2	108	2	2		
				3	106		72845		131			10		5	39	50	5		
			2	2	13		25578		2						40				
		*	2		163		164615		135			10		7	187	52	7		
	40-45N	1	1	1	3		5124		5						2				
				2	44		83580		13			3		136	15				
150E				3	128		81564		190			8	2	69	86				
			2	2	46		90615		11			4		313	8				
		*			221		260883		219			15	2	520	109				
	45-50S	1	3	1	7		14400			86									
			4	1	1		2380			2									
		*			8		16780			88									
155E	40-45S	1	3	1	1		3182												
			4	1	6		12162			51									
		*			7		15344			51									
	15-20S	1	3	1	2		5177						13		1		5		
	10-15S	1	3	1	36		69984			215	105	973	1	9		9	45	27	30
			4	1	92		199866			1405	446	2958	14	19	35	75	124	83	
155E		*			128		269850			1620	551	3931	15	28	44	120	153	113	
	5-10S	1	3	1	20		43128			330	19	1269	10	4	7	9	42	6	
			4	1	7		13626			35	12	184	2		19	20	26	2	
		*			27		56754			365	31	1453	12	4	26	29	68	8	
	0-5S	1	1	1	7		9072					210			8	3			
	0-5N	1	1	1	7		8633			2	21	103			7	2	2		
155E	5-10N	1	1	1	50		63822			5	160	758	7			34	2		
	10-15N	1	1	1	3		4455			2	15	42				5	2		
	30-35N	1	1	1	3		4200			3	2						2		
	35-40N	1	1	1	5		6955				2				3				
				2	12		23352				2		2	44					
			2	2	8		17640				11	4	82	4					
155E		*			25		47947				15	6	126	7					
	40-45N	1	1	1	5		10584				3	3		76	10				
				2	62		107251			2		23	6	512	8				
			2	2	86		174216		2		3	26	6	590	18				
		*			153		292051		2										
	35-40S	1	3	1	13		24840			685	184	1		10	1				
155E			4	1	1		2380			25									
		*			14		27220			710	184	1		10	1				
	30-35S	1	3	1	10		19368			359	150	6		6	1				
	25-30S	1	3	1	7		13489				131	7	109	14	14	2	1		
	20-25S	1	3	1	13		24235				488	22	137	32	19	10	6		43
			4	1	5		9425				237	13	60	4	2	1			8
155E		*			18		33660				725	35	197	36	21	11	6	10	51
	15-20S	1	3	1	53		106358				1525	56	645	36	73	52	53	150	91
					29		57632				1023	48	333	25	19	36	32	31	4
		*			82		163990				2548	104	978	61	92	88	85	161	95
			4	1															

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 9

九度区画 5° Square		船名 Type of operation	船種 Size of vessel	群 Bait	捕獲 回 Sets	鉤 数 Hooks	クロマツロ B. F.	ミナミマツロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	ノロカシキ Ba. M.	フウフイ S. S.	ウノイ S. I.	
経度 Long.	緯度 Lat.																	
150-155E	10-15S	1	3	1	35	68350			217	26	901	6	12	32	95	27	17	
			2	4	1	31	62028			268	21	802	8	14	17	38	48	17
		*				56	130378			485	47	1703	14	26	49	133	70	34
	5-10S	1	3	1	7	15163			3	9	242	3	1	27	48	7		
			2	4	1	1	2648			1		15	1		1	7		
		*				8	17811			4	9	257	4	1	28	55	7	
	0-5N	1	1	1	11	18320			5	55	256			18	2			
	5-10N	1	1	1	9	14542			2	27	119			9				
			2	4	1	4	7795			2	26	30	1	1	6			
		*				13	22337			2	53	149	1	1	15			
	10-15N	1	1	1	24	45615			25	215	287	7	2	57	2			
			2	1	13	20790			23	124	101	2	2	50	2			
		*				1	2678			48	346	389	7	6	108	4		
			2	1	38	69083												
	15-20N	1	1	1	7	13440			25	49	160	2		15				
	30-35N	1	1	1	22	35566			99	71	13			7				
	35-40N	1	1	1	102	166765			156	578	60	62	128	8	3	8		
			2	1	29	51635			59	84	8	30	69	3		2		
	*				2	3087			2	21		2			2			
		2	1	2	3150													
	*				135	224637			217	683	68	94	197	11	3	12		
40-45N	1	1	1	18	37380			40	13	2	22	8						
		2	1	42	70006	2		3	7	3	74	17						
	*				38	76629	2		43	28	5	216	31					
		2	1	98	184015	4												
45-50N	1	1	1	2	2937						2							
155-160E	30-35S	1	3	1	12	24157			562	383	171	6	30					
	25-30S	1	3	1	46	92851			1799	134	307	89	171	9	3	88	19	
			2	1	50	103387			1986	173	406	115	187	7	4	88	19	
		*			25	29228			1620	83	41							
			2	1	121	236163			5405	509	796	245	358	16	7	176	38	
	20-25S	1	3	1	43	79754			1773	120	474	49	60	22	10	35	33	
			2	1	49	101165	1		2059	132	418	89	100	24	8	94	35	
		*			92	180919	1		3832	252	892	138	160	46	18	129	68	
	15-20S	1	3	1	9	18137			249	12	53	1	13	7	4	68	12	
			2	1	12	25871			491	21	90	5	19	7	5	32		
		*			21	44008			740	33	143	6	32	14	9	100	12	
	10-15S	1	3	1	17	36590			281	23	180	3	6	78	49	27	10	
			2	1	12	25061			314	21	145	7	11	40	4	14	1	
		*			29	61651			595	44	325	10	17	118	53	42	11	
	5-10S	1	3	1	6	13306			13	17	78	1		7	6	36		
	0-5S	1	3	1	20	39283			26	89	552			24	13	48		
			2	1	25	54978			6	130	1380	1	1	32	12	34	33	
		*			45	94261			32	219	1932	1	1	56	25	81	33	
	0-5N	1	1	1	16	25648			2	92	431	2		21	2			
			2	1	6	10941			2	8	128							
		*				7	13320			1	29	187		6	4	10		
			2	1	6	12912			1	63	51	7	1	8				
		*			35	62821			6	192	797	9	1	35	6	18		
	5-10N	1	1	1	66	128881			25	506	843	7		208	7	46		
			2	1	27	39879			23	340	309	2		44	6	2		
		*			4	6883			3	22	35			258	13	49		
			2	1	97	175643			51	868	1187	7	2	258				
	10-15N	1	1	1	17	32424			35	25	108	2		166				
			2	1	5	10710				44	15		1	11				
		*			22	43134			35	69	123	2	1	177				
	25-30N	1	1	2	2	3024				3		2						
	30-35N	1	1	1	39	57742			255	304	67	5	34	2				
	35-40N	1	1	1	1412	2061735	30		3044	6777	444	455	1231	109	14	146	82	
			2	1	242	451517	7		193	413	81	444	554	10	3	12	124	
			2	1	122	178049			227	470	71	11	90	21	2	6		
			2	1	13	19677	15			67								
			2	1	14	23832			27	94	4	1	10					
		*			1703	2734810	52		3492	7821	600	911	1891	140	20	164	206	
	40-45N	1	1	1	39	67536	10		13	25	2	94	27					
			2	1	134	247314	27		116	77	24	402	175	2				
		*			173	314850	37		129	102	26	496	202	2				
	160-165E	30-35S	1	3	1	23	45339		1	1396	409	182	14	33			12	1
		25-30S	1	3	1	16	32846			459	26	94	24	76	1		40	
				2	1	14	27489			447	45	80	14	92	2		10	
		*			2	3120			126		10							
				2	1	32	63455			1032	71	184	38	168	3		50	
		20-25S	1	3	1	9	13478			356	29	59	14	22	4	1		

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		9																																	
5° Square		Type of operation		Size of vessel		Bait		Sets		Hooks		クロマダロ B. F.		ミナミマダロ S. B. F.		ビンナガ Alb.		ノバチ B. E.		キハダ Y. F.		ノカジキ B. B.		マカジキ S. M.		クロカンキ Bu. M.		シロカンキ Ba. M.		パンショウ フウライ S. F. S. S.		カツオ S. J.			
Long.	Lat.																																		
160-165E	20-25S	4	6					12	18717							316	33	4	19																
		*						21	32195							672	62	63	33																
	15-20S	1	23	1				3	6221							88	6	13	1	13										3	1	26			
		4	6					16	28984							446	39	87	8	4										10	4		8		
		*						19	35205							534	45	100	9	17										13	5	26		8	
	10-15S	1	34	1				1	2642							7	1													1	1		12	8	
		4	6					35	67512							1591	138	297	6	10										64	16		8		
		*						36	70154							1598	139	297	6	10										65	17	12	8		
	0-5S	1	23	1				14	28800							189	79	180																	
	0-5N	1	11	1				9	10992							2	73	243												9	2	7	34		
			22	1				11	19824								76	88												8	2	6			
			23	1				4	6048							1	56	92												1		1			
		*	34	1				25	2678								17	17																	
	5-10N	1	11	1				7	8610							3	30	37												7		7			
			22	1				17	31626							8	195	315												40	2	6	2		
			23	1				13	18648							4	94	236												16		6			
		*						37	58884							12	319	588												63	2	6	9		
	10-15N	1	22	1				11	17262							63	122	78												34		11			
	15-20N	1	22	1				2	3150							59	4	6												6					
	25-30N	1	22	1				2	3276								6	4											4	2					
	30-35N	1	11	1				2	2520							10		2											3						
	35-40N	1	11	1				203	1267202		8					1658	3817	188	156	995									29	3	20		101		
			22	1				124	237930		5					234	381	81	165	388									22						
			22	1				57	60178							151	153	25	8	141									6		56				
*		23	1				2	3087							12	22	1		10										2						
40-45N							993	1599197		24					2055	4384	295	331	1540									57	6	56		101			
	1	11	1				67	126655		22					34	109	3	134	37										2						
	*						74	134743		5					3	18	3	351	32										2						
							141	261398		27					37	127	6	485	69										2						
45-50N	1	11	1				2	3528										3																	
	*						2	2822								5		2																	
							4	6350								5		5																	
165-170E	30-35S	1	34	1				5	9877							196	46	42													6		9		
	25-30S	1	34	1				19	42138							814	82	224	10	27												39		31	
		4	6					21	3686							99	8	14		6															
		*						22	45824							913	90	238	10	33												39		31	
	20-25S	4	6					6	8786							262	6	31	12																
	15-20S	4	6					85	123968							3579	165	390	68	2															
	10-15S	4	6					12	19322		2					289	47	74	10	4												16			
	0-5N	1	22	1				63	116550							46	584	1420	21												118	4		11	
			23	1				3	4536							3	27	73		6											6				
		*						66	121086							49	611	1493	21												124	4		11	
	5-10N	1	22	1				36	60932							50	256	384												53	1		2		
			23	1				7	12506							9	52	71													24				
		*						43	73438							59	308	455		8											77	1			
	10-15N	1	22	1				29	39501							355	221	166													86	2			
			23	1				9	11448							20	63	96		1											26		1	3	
		*						38	50949							375	284	262		1	2										112	2	1	3	
	35-40N	1	11	1				180	309137		7					296	677	49	104	390										8		7			
								66	128562		5					104	57	20	165	444											2				
			22	1				27	40404							118	65	15	11	113											8				
		*	23	1				7	12384		3					17	17	1		20											1				
	40-45N							280	490487		15					535	816	85	280	967											19		11		
		1	11	1				13	25872		2					30	24	2	22	76															
								55	103446		10					66	35	3	143	151															
		*						68	129318		12					96	59	5	165	227															
170-175E	30-35S	1	34	1				2	5117							109	27	18													3		4		
	25-30S	1	34	1				4	6739							184	13	50	4	7											1				
								2	5236							69	6	24	2	7															
		*						6	11975							253	19	74	6	14											1				
	20-25S	4	6					23																											

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH		9																									
1. 度 区 画		5° Square		系 船		操 業		船 隻		操 業		操 業		操 業		操 業		操 業		操 業		操 業		操 業		操 業	
経 度	緯 度	Type of	Size of	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業	操 業
Long.	Lat.	opera	vessel	Set	Hooks	B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. F.	S. S.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.
170-175E	5-10N	1	2 2	1	59	99278			32	353	519	4	4	204	27	19											
		*	2 3	1	66	111662			36	385	595	5	4	243	3	28											
	10-15N	1	2 2	1	86	150528	2		256	806	767	15	4	454	6	101											
		*	2 3	1	95	167808	2		109	79	29			30	1	3											
									365	885	796	15	4	484	6	102											
	25-30N	1	2 3	1	3	5040			10	22				1	1												
		*	2 3	1	67	132468			153	882	111	11	473	29	2												
									1	23	4			29	2												
									154	905	115	11	474	29	2												
	35-40N	1	1 1	1	15	28812			47	5		35	102	2													
					2	55			208	49	5	134	378														
					443	554824	296		473	510	80	101	741	25													
					55	88473	42		11	90		55	44														
					151	214042	101		202	148	24	22	122														
		*	2 3	1	719	492033	441		941	802	109	347	1387	94													
	40-45N	1	1 1	2	8	12894			35	5	2	22	25														
					1	17			74	21		17	34														
		*	2 3	1	1	2520			12			3															
					26	40740			121	26	2	39	62	1													
175-180E	35-40S	1	3 4	1	4	7390	1	54	69	8	30		1														
		*	3 4	1	1	1785		6	26																		
	30-35S	1	2 3	1	3	5904			82	12	43																
					20	47880			749	114	273	30	55	4													
		*	3 4	1	23	38940			2305	173	243	8	35														
					46	92724			3136	299	559	38	90	4													
	20-25S	4			2	2675			87		6	2															
		*			45	65417			1471	78	175	83	2	12													
	15-20S	4			21	31343			596	35	142	6		4													
	10-15S	4			16	21728			380	134	56	8	2														
	5-10S	4																									
	0-5N	1	2 2	1	40	64733			4	181	1121	6		30													
		*	2 3	1	29	58925			4	361	553	6		78	4	1											
					69	123658				542	1674	12		128	4	1											
	5-10N	1	2 2	1	107	186642			71	735	1621			382	2	50											
		*	2 3	1	58	107568			3	390	739	1	1	232	1	24											
					165	294210			74	1125	2360	1	1	614	3	74											
	10-15N	1	2 2	1	4	5670			2	29	4			8													
		*	2 3	1	4	8928			20	59	56			12													
					8	14598			22	88	60			20		1											
	25-30N	1	2 2	1	65	126315			147	836	25	25	542	8													
		*	2 3	1	10	17712			37	141	4		16	9													
					75	144027			184	977	29	25	558	17													
	30-35N	1	2 2	1	225	443071			380	2207	212	11	1168	103													
		*	2 3	1	73	39848	1		65	281	16		32	9													
					248	482959	1		445	2488	228	11	1200	112													
	35-40N	1	1 1	2	12	25368				17	2	30	47														
		*	2 3	1	95	185367			147	1250	124		586	40													
					2	3780			27	2		36															
		*	2 3	1	10	16704			84	9	7	1	102	1													
					119	231219			258	1278	133	67	735	41													
	40-45N	1	2 2	1	2	3675						2	2														
180-175W	35-40S	1	2 3	1	10	21470		114	39			3															
		*	3 4	1	5	9883		76	95																		
					15	31353		190	134			3															
	30-35S	1	2 3	1	1	3067		10	29																		
		*	3 4	1	2	2444			175	8	6																
	25-30S	4																									
					12	16151			450	23	118		4	4	2												
	15-20S	4			6	7333			80	39	8																
	10-15S	4																									
	0-5S	1	3 4	1	8	10492			4	73	286	1		6	1	8											
		*	3 4	1	13	19583																					
					6	13118				160	464			19	4	54											
		*	3 4	1	11	20040			1	109	263			35	1	1											
					30	52741			1	309	910			23	5	39											
	5-10N	1	2 2	1	25	41969			2	254	880			48		65											
		*	3 4	1	11	24419			2	84	183	1		43		250											
					36	66388			4	338	1063	1		91		250											
175-170W	20-25S	4	6		4	4472			153	6	4	8	4	2													
	0-5S	1	3 4	1	18	34689				138	530	1		19		6											

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

9

度 区 画 5' Square 度 緯 度	業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ ナ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ジ B. B.	マ カ ジ S. M.	クロカシ Bu. M.	シロカシ Ba. M.	バンヨウ フウライ S. F. S. S.	カ ツ オ S. J.
170W	0-5N	1 23 34	1 1	27 17 44	54144 33332 87476				477 227 704	611 392 1003	14 4 18	4 1 5	91 49 140	6 4 10	7 7	74 74
	5-10N	1 22 23 24	1 1 1	17 7 28	36225 14544 7140 57909			37 37	139 164 42 345	302 121 67 490	1 1		164 45 23 232	4 5 4	5	
165W	25-30S	4 6		8	12106			186	37	6	4	16	4		8	2
	20-25S	4 6		64	109387			2392	334	136	37	56	16		35	8
	0-5S	1 34	1	2	5534			1	6	23			6	1	6	
	0-5N	1 23 24	1 1	32 17 49	64800 33165 97965			5 5	533 206 739	490 143 633	10 6 16	9 4 13	89 52 141	1 1	14 20	68 68
	5-10N	1 23 24	1 1	14 12 26	28296 26918 55214			7 7	176 107 283	400 218 618	3 1 4	1	52 32 84	4 4	5	
	25-30N	1 23	1	1	2880			1	1		3				1	
	30-35N	1 22	1	2	4200				29	2	17					
160W	25-30S	4 6		47	78624	4	4	3655	227	151	14	27	2			12
	20-25S	4 6		31	53583			1057	120	35	31	31	8		70	6
	15-20S	4 6		2	3314			47	4			2	2		6	
	0-5S	1 23 24	1 1	1 4 5	2664 8354 11018			1 1	1 49 50	32 89 121	1 1 2		18 18		2 2	10 10
	0-5N	1 23 24	1 1	39 31 70	81482 63034 144516				449 377 826	752 771 1523	23 15 38	9 2 9	52 36 88	7 4 11	1 16	42 42
	5-10N	1 23 24	1 1	13 11 24	28008 22324 50332				310 177 487	337 74 411	10 6 16	1 1	27 31 58	3 3	4 5	1 1
	25-30N	1 23	1	3	5760			9	4	6		22	12		1	
	30-35N	1 22 23	1 1	50 3 53	100748 6687 107435			17 16 33	716 13 729	149 149		185 14 199	46 3 49			
0-155W	25-30S	4 6		210	334724	6	25	14866	846	815	58	202	12	4	27	6
	20-25S	4 6		6	8998			301	25	47	2	10	4	2		
	0-5S	1 34	1	1	2499				5	6				1		
	0-5N	1 23 24	1 1	36 61 97	71359 125294 196653				359 807 1166	955 1386 2341	4 18 22	3 2 5	50 63 113	6 5 11	27 17 44	26 26
	5-10N	1 23 24	1 1	33 17 4	65930 34661 8536				462 237 19	117 240 35	3 2	3 1	157 63 33	1 4	7 14 6	10 6 2
	10-15N	1 23	1	3	5760				32	4			10		20	
	20-25N	1 24	1	2	4998			2	27			5				
	25-30N	1 23	1	1	2016			4	3	7		6				
	30-35N	1 22 23	1 1	15 10 25	30629 22414 53043			69 37 106	246 156 402	23 4 27		84 46 130	4 3 7			
	35-40N	1 22 23	1 1	13 9 22	26471 16510 42981			132 43 175	208 79 287	4 4	2 2	134 20 154	3 3			
5-150W	30-35S	4 6		2	3143			134	6	2		4				
	25-30S	4 6		97	150556		6	6918	460	512	12	107	6		4	2
	20-25S	4 6		10	16568			237	21	89	6	14		2	128	
	0-5S	1 34	1	14	28887			1	164	278	7	6	24	1	15	24
	0-5N	1 23 24	1 1	3 63 66	6264 131106 137370				43 1194 1237	29 778 807	1 23 24	10 10	1 88 89	6 6	54 54	227 227
	5-10N	1 23 24	1 1	1 25 26	3132 52599 55731				4 470 474	3 196 199	10 10	2 2	107 110	2 2	5 5	2 2
	10-15N	1 24	1	2	4879				8	4			2			

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果(つづき)

MONTH

9

五 度 区 画 5° Square		基 準 Type of operation	魚 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノバナ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	マコノキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	ノロカノキ Bs. M.	ハシロ フクロ S. F. S. S.	カツオ S. J.
135-150W	25-30N	1	2 3	1	1	2016			1	13			6	1			
			3 4	1	2	4760			10	36			12	5			
		*			3	6776			11	49			18	6			
	30-35N	1	2 2	1	8	16013			32	107	8		61	2	2		
			3	1	14	31216			59	206	7		141	6			
		*	4	1	12	24871			27	84	6	1	155				15
	35-40N				34	72100			118	397	21	1	357	8	2		19
		1	2 2	1	8	13650			61	88	2		38	2			
			2 3	1	27	58391			279	507	6	3	102	19			
		*	3 4	1	1	2559			1	5			4				
					36	74600			341	600	8	3	144	21			
150-145W	25-30S	4	6		89	167036			6906	275	293	12	101	6	4	2	2
	20-25S	4	6		10	17305			227	31	25	14	25	8		56	
	15-20S	4	6		2	3880			35	14	4					21	
	0-5S	1	3 4	1	13	28382			12	186	195	5	10	23	2	49	36
	0-5N	1	2 3	1	1	3132				9	17						
		*	3 4	1	1	2559				5	1		1				
					2	5691				14	18		1				
	5-10N	1	3 4	1	1	2559				12	31		1	1			
	25-30N	1	2 2	1	17	33600			23	126	42	2	109	17		2	
			3	1	40	56140			33	541	33		181	26	1	4	
		*	4	1	23	47600			5	334	5		89	25	1	4	
					80	137360			61	1001	80	2	379	68	2	6	
	30-35N	1	2 2	1	2	4200			4	15	2			2			
			3	1	24	48384			88	351	19		122	24	1		
		*	4	1	13	27846			24	206	18		19	13			
					39	80430			116	572	39		141	39	1		
	35-40N	1	2 2	1	8	16800			17	124	15		2	4			
			2 3	1	1	3024			17	17			3	1			
		*	4	1	2	4939			50	15			12	5			
					11	24763			84	156	15						
145-140W	25-30S	4	6		19	38412			1240	47	85		52				6
	5-10S	1	3 4	1	1	2844			46	4	8						
	25-30N	1	2 3	1	4	8640			1	36	6		49	4			
		*	3 4	1	2	4879				4	1		15	2			
					6	13519			1	40	7		64	6			
	30-35N	1	2 3	1	19	35978			24	212			143	16	1	1	
		*	3 4	1	2	4998			4	20			19			1	
					21	40976			28	232			162	16	1	1	
140-135W	20-25S	4	6		4	6286			124	41	29	2	14		2		
	5-10S	1	3 4	1	4	7842			2	42	5		6	2		5	
	0-5S	1	4	1	29	61615			1	840	280	86	82	57	6	9	7
	0-5N	1	4	1	2	5117				64	15	4	2	1			
	5-10N	1	4	1	7	14579				113	33	6	2	42	1	5	
	20-25N	1	4	1	2	5355			1	17			18	1		1	
	25-30N	1	2 3	1	16	32688			71	207	4		73	6			
			3 4	1	19	42067			174	258	6	6	100	10		21	
		*			35	74755			245	465	10	6	173	16		21	
	30-35N	1	2 3	1	6	10598			12	92	1	1	39	3			
		*	3 4	1	12	24301			37	139			36	2		1	
					18	34899			49	231	1	1	75	5	1	1	
135-130W	20-25S	1	3 4	1	5	10948			33	8	62	12	32				
		4	6		23	37597			1692	198	120	10	70	4	2		
		*			28	48545			1725	206	182	22	102	4	2		
	15-20S	1	3 4	1	1	2844			21	6	15		1				
		4	6		8	12688			256	85	45		14	2			
		*			9	19532			277	91	60		15	2			
	10-15S	1	3 4	1	7	15351			1	76	5	1	5	1			
		4	6		2	3259			97	14	6		2				
		*			9	18610			98	90	11	1	7	1			
	5-10S	1	3 4	1	21	51259			13	294	286	25	117	26	1	21	32
	0-5S	1	4	1	7	15797				77	64	2	62	11	6	6	7
	0-5N	1	4	1	6	13290				76	89	1	1	8	2	4	5
	5-10N	1	4	1	13	27594				324	159	7	5	55	4	6	19
	20-25N	1	4	1	15	32410				362	19		49	6	2		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 9

度 区 画		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	アカ S. M.	クロサメ Bu. M.	ノコサメ Ba. M.	ノコギリ S. F.	ノコギリ S. J.	
5' Square Long.	緯 度 Lat.																	
5-130W	25-30N	1	2 3 3 4	1	22 33 55	41126 74911 116037			22 43 65	448 655 1103	7 87 94	1 4 5	39 95 134	10 17 27			1 18 19	
	30-35N	1	2 3 4	1	17 10 27	30240 21628 51868			17 6 23	249 145 394	3 4 7		22 32 54	1 2 3			1 1	
	35-40N	1	2 3	1	1	3024			55	10								
10-125W	25-30S	1	3 4	1	2	5016			63	2	1	2		1				
	20-25S	1	2 4 4 *	1	6 2 8	13578 3259 16837			124 52 176	94 21 115	21 17 38	4	17 2 19	2 2 2				
	15-20S	1	3 4	1	2	5569			46	68	14		21	2				
	10-15S	1	3 4 4 *	1	2 8 10	4998 13037 18035			411 134 190	56 19 19		4	8 8					
	5-10S	1	3 4	1	27	64587			12	499	547	18	209	40			10	9
	0-5S	1	3 4	1	4	8373				73	23	1	30	8	2		1	
	5-10N	1	3 4	1	8	18237				137	63	10	5	19	4		1	4
	25-30N	1	2 3 3 4 *	1	4 6 10	9072 14191 23263			1 1	174 220 394			13 39	1 1			6 6	
	30-35N	1	2 3 3 4 *	1	6 4 10	12096 8134 20230			120 120	187 63 250	7 7		9 10 19					
	25-120W	10-15S	1	2 4	1	5	11900				84	107	6	24	11	4		
5-10S		1	4	1	30	67989			2	538	374	17	46	63	5	27	51	
0-5N		1	4	1	33	76725				1313	785	65	273	32	7	67		
5-10N		1	4	1	7	15173			1	68	58	8	14	13		6		
15-20N		1	4	1	19	41888			1	1	77		582	1		38		
20-115W	10-15S	1	4	1	11	26775				130	81	2	162	24	7			
	5-10S	1	4	1	39	87451				829	246	10	582	26	5	69	1	
	0-5S	1	4	1	37	84316				829	192	4	458	7	6	53	20	
	0-5N	1	4	1	12	26388				228	86	11	123	6	4	7	11	
	5-10N	1	4	1	68	144103				1596	759	98	474	167	13	33	82	
	15-20N	1	4	1	10	19921				36	52	6	293	10		31		
	25-30N	1	4	1	1	2618						4	17					
	15-110W	20-25S	1	4	1	1	2559							43			7	
15-20S		1	4	1	11	22967					26		292	4		13		
5-10S		1	4	1	46	99514				937	381	26	500	14	4	106	29	
0-5S		1	4	1	36	78714				863	76	7	432	7	2	44	29	
0-5N		1	4	1	44	95676			1	904	220	56	539	43	13	7	4	
5-10N		1	4	1	18	37307			1	340	137	15	312	23	4	5		
15-20N		1	2 3 3 4 *	1	20 143 163	33523 295116 328639				33 376 409	25 25 25	756 5028 5784	10 74 84	1 15 16	12 244 256		12 27 27	
20-25N		1	2 3 3 4 *	1	43 228 271	75456 479525 554981			1 1	164 578 742	27 140 167	1980 9157 11137	7 43 50	43 43 43	141 947 1088		120 120 120	
25-30N		1	2 3 3 4 *	1	3 37 40	5011 73185 78196					4 4	12 25 37	35 1803 1838		42 42	1 1		
10-105W		15-20S	1	3 4 2 *	1	23 3 26	47838 8037 55875			117 41 158	154 38 192	163 50 213	12 3 15	246 47 293	21 1 22	2 2	311 9 320	9 5
	10-15S	1	3 4 2 *	1	20 5 25	43436 10716 54151			118 73 191	313 63 376	162 49 211	13 33 13	98 33 131	7 1 8	1 1 2	21 7 28	2 2	
	5-10S	1	3 4	1	37	81573				444	866	33	374	20	4	67	13	
	0-5N	1	3 4	1	73	161929				1705	581	82	862	96	23	33	4	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

9

緯度		経度		Type of operation	船名	船種	操縦者	乗組員数	釣数	クローマクロ	ミナミマクロ	ビンナガ	ノバチ	キハダ	ノカノキ	マカシキ	クロカンキ	シロカンキ	ハシロカンキ	カノキ
Long.	Lat.	緯度	経度																	
110-105W	5-10N	1	3 4	1	6	13340							144	71	11	54	11	4	11	
	15-20N	1	2 3	1	35	79315								128	3	912	27	1	1200	
		*	3 4	1	52	119286								177	13	1160	32	4	1884	23
					87	198601								305	16	2072	59	5	3086	23
	20-25N	1	2 3	1	3	5666								9		107	3		9	
		*	3 4	1	56	116257								215	23	1691	39	24	3754	20
					59	121923								224	23	1798	42	26	3765	20
105-100W	15-20S	1	3 4	1	90	195969						486	932	2063	102	663	11	1	48	25
	10-15S	1	3 4	1	40	84300						307	725	501	63	274	13	5	4	13
		2	5		1	2679						29	3	5		14			2	
					41	86979						336	728	506	63	288	13	5	6	15
	5-10S	1	3 4	1	7	15054							127	50	1	113	2	1		
	0-5S	1	4	1	10	22491							357	143	2	36				
	0-5N	1	4	1	102	227183							2954	1089	164	1620	164	53	120	5
	5-10N	1	4	1	6	13388							58	63	4	81	12	5	14	
	10-15N	1	4	1	1	2588										20	4		155	
	15-20N	1	2 3	1	1	3312								3		39			63	
		*	3 4	1	10	19671								5		150	17		998	
					11	22983								8		189	17		1061	
100-95W	15-20S	1	3 4	1	83	181707						1301	843	1805	76	472	13	5	32	10
	10-15S	1	4	1	77	155979						1251	1320	804	67	521	8	1	21	19
	0-5S	1	4	1	1	2499							25	14	1					
	0-5N	1	4	1	249	545728							7709	4925	639	2330	319	99	465	17
	5-10N	1	4	1	1	2856							57	1	1	8	1			
	10-15N	1	4	1	15	33879								5	20	303	70	5	1516	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 9

五 度 画		意 意		船 船		材 材		集 集		釣 釣		クロマダロ		ミナミダロ		ビンナガ		ノバチ		キハダ		ノコギリ		マコギリ		クロカニ		ノコギリ		パンツク		カノエ	
5° Square		Type of operation		Size of vessel		Bait		Sets		Hooks		B. F.		S. B. F.		Alb.		B. E.		Y. F.		B. B.		S. M.		Bu. M.		Ba. M.		S. S.		S. J.	
Long.	Lat.																																
5-50W	35-40N	6	7					1	3267							7		2		4		1											
	40-45N	6						6	13794							44		136		54				10		1							
50-45W	5-10N	6	1					25	54863							115		356		1643		8		23		16						45	
	10-15N	6	1					6	12705							40		132		136		6		5		1							
	15-20N	6	1					2	4961							28		10		17		1		1									
	20-25N	6	1					1	2541							27		1		5		1				2							
	25-30N	6	1					1	2541							28		1		1													
	40-45N	6	1					4	9801							472		41		2		4		28		2							
45-40W	30-35S	3	9					9	19120				1			953		275				18		5		1						37	
	0-5N	6	9					7	13406							54		21		213		8				10							
		6	7					2	5430							24		8		86				22		5						45	
		6	*					9	18836							78		29		299		8		22		15						45	
	5-10N	3	9					16	39104							188		104		508		6		9		14							
		6	7					29	64524							74		214		1157		11		27		30						119	
		6	*					45	103628							262		318		1665		17		36		44						119	
	10-15N	6	1					19	41698							93		552		258		12		8		13						24	
	15-20N	6	1					10	21582							416		21		16		4		2		22						34	
	20-25N	6	1					1	2178							25		4		1					1							17	
	25-30N	3	9					3	6703							90		7		10		1			5								
	30-35N	3	9					3	6703							68		8		3		1			1								
		6	7					4	6534				1			231		8		6		2			4							51	
		6	*					7	13237				1			299		16		9		3			5							51	
35-40N	3	9					3	6703				1			41		5		1		1												
	6	7					5	8712				1			469		22		2		18			4							18		
	6	*					8	15415				2			510		27		3		19				4						18		
40-45N	6	7					12	31581							1164		96		15		11		10		1						5		
40-35W	0-5N	6	7					2	5058							29		16		54		4		1		2						21	
	5-10N	3	7					30	107200			14				937		754		930		62		86		35						42	
		6	7					45	94629			14				469		813		1988		48		121		40						34	
		6	*					75	201829							1406		1567		2918		110		207		75						76	
	10-15N	6	7					1	2853							4		51		17		1		2									
40-45N	6	7					38	82764			2				3196		465		39		35		7		5						18		
35-30W	0-5N	3	9					48	96250			80				542		202		1854		52		141		70						111	
		6	7					1	2420						25		16		28		1		1										
		6	*					49	98670						567		208		1882		53		142		70								
	5-10N	3	9					80	158061			49				291		909		2498		131		190		39		1				141	
		6	7					2	4840						21		13		25		2		4										
		6	*					82	162901			49				312		922		2523		133		194		39		1				141	
	10-15N	3	9					74	147271			13				75		1069		1912		107		99		24						33	
		6	7					1	2880			1				72		28		16		2		5								9	
40-45N	6	7					75	150151			14				77		1097		1928		109		104		24						35		
35-40N	6	7					1	2904			6				36		6				1												
	40-45N	6	7					4	8712						48		6				1		4										
30-25W	0-5N	3	9					15	64946			43				1109		291		776		71		101		47						231	
		6	7					6	12100						195		67		224		7		15		6								
		6	*					21	77046			43				1304		358		1000		78		116		53						231	
	5-10N	3	9					6	12346			8				59		13		214		5		14		7						10	
		6	7					34	74306			6				150		166		1441		36		58		27						34	
		6	*					40	86652			14				209		179		1655		41		72		34						44	
	10-15N	3	9					66	136931			8				3		800		1994		111		100		25						119	
		6	7					7	15428							3		59		254		4		5		4							
40-45N	6	7					73	152359			8				3		859		2248		115		105		27						119		
25-20W	30-35S	6	7					6	12100							530		63				5											
		6	7					1	2420							123		17															
	5-10N	3	9					34	63931							19		202		1060		11		54		30						122	
		6	7					1	2581							2		51						1		1						1	
	6	*					35	66472							19		204		1111		11		55		31						123		
	10-15N	3	9					18	34280							78		479				6		9		5						33	
6	7						12	26076							10		36		646		15		17		10						16		
6	*						30	60356							10		114		1125		21		26		15						49		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH

9

五 度 区 画 5° Square		家 数 Type of opera- tion	船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバナ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	イカンキ S. M.	クロカンキ Bu. M.	ノロカンキ Ba. M.	パンソウ ウツライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
20- 15W	30-35S	3	9		15	30611			747	86	1	7				6	
		6	*		4	7502			443	34		1				6	
		19			19	38113			1190	120	1	8					
	25-30S	6	7		2	5639			109	18		1				5	
	5-10N	3	9		17	35226				190	685	15	27	6		117	
15- 10W	30-35S	3	9		24	42989			2965	75		9				8	
		6	*		10	22724	1		1112	65		5					
		34			34	65713	1		4077	140		14				8	
	25-30S	3	9		31	55623		5	4610	121		7				7	
		6	*		2	5590			191	6		1				2	
		33			33	61213		5	4801	127		8				9	
	15-20S	6	7		2	6040			219	2			5	1			
10- 5W	30-35S	3	9		1	2394			46	6		1					
		3			3	7182			267	13			1				
		52	9		52	128066			7590	322	1	18		2		33	2
		55	*		55	135248			7857	335	1	18	1	2		33	2
	20-25S	3	9		21	36871			1736	87		5				40	
		6	*		5	12487			422	14		2				13	
		26			26	49358			2158	103		7				33	
	15-20S	3	9		11	21267			678	59		3	1	1		3	24
		6	*		1	2904			59	6		2					
		12			12	24171			737	65		3	3	1		3	24
5- 0W	25-30S	3	9		33	62225			2522	253	1	7	3			19	
		6	*		30	70640			4622	201		7				4	
		63			63	132865			7144	454	1	14	3			19	10
	20-25S	3	9		82	148930			6654	482	3	7	7	1		51	14
		6	*		10	26039		1	828	70		4				13	
		92			92	174969		1	7482	552	3	11	7	1		64	14
0- 5E	20-25S	6	7		1	2759			42	17	1						
5- 10E	20-25S	3	9		17	29942			701	317		3	1			3	
		6	*		2	4937			214	83							4
		19			19	34879			915	400		3	1			3	
10- 15E	20-25S	6	7		38	85172		11	3152	1425		11	1			3	22
15- 20E	35-40S	6	7		18	22688		63	1335	172	28	23					
	30-35S	3	9		3	6464		7	44	26		2					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

度 区 画 5' Square Long. Lat.	業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシ B. B.	マコシ S. M.	マコシ D. M.	ノコシ B. M.	ノコシ S. F.	ノコシ S. J.
0- 25E 35-40S	1	3 4	1	11	13388			668	25	92	8					
0- 30E 35-40S	1	3 4	1	2	2975			187	14	17	2					
30-35S	1	3 4	1	11	13388			418	21	240	6	4		7		
0- 35E 30-35S	5			1	2412			126	1	9	4	1	1	1		
25-30S	1	3 4	1	8	20992			553	19	152	17	44	1	6	2	10
	5			36	89204			2533	176	698	117	67	9	21	11	
	*			44	110196			3086	195	850	134	111	10	27	13	10
0- 40E 25-30S	1	3 4	1	14	34468			854	31	69	15	23	4	2	4	1
	5			13	34090			823	24	59	36	9	1	1	8	
	*			27	68558			1677	55	128	51	34	5	3	12	1
20-25S	1	3 4	1	2	5046			88		13	1	2			87	
15-20S	1	4	1	12	26632			93	31	712	6	12	19	2		
5-10S	1	4	1	1	2642			4	2			11	2	4	5	
0- 45E 25-30S	1	4	1	4	8140			340	4	10	4	1	2			
	5			4	9407			147	4	35	3	1				
	*			8	17547			487	8	45	7	2	2			
15-20S	1	3 4	1	27	60595			208	71	1330	8	37	50	6		
10-15S	1	3 4	1	27	61868			265	195	991	13	21	1	8	2	
	2	5		31	66565			156	128	1561	38	14	3	7	6	
	*			58	128433			421	323	2552	51	35	6	19	8	
5-10S	1	3 4	1	2	5355			4	10		1	8	1	4		
	2	5		8	16393			1	9	6	9	17	6	5	5	
	*			10	21748			5	19	6	10	25	7	9	5	
0- 5S	2	5		11	21956				10	63	2	70	5	6	11	
0- 50E 25-30S	1	3 4	1	2	5141			63	5	57			1	2		
	5			4	10345			161	5	70	4	4	3	1		
	*			6	15486			224	10	127	4	4	4	3		
20-25S	1	2 3	1	6	12254			321	15	11			4	2		
	2	3		6	14400			773	9	1	1	1	1	3		16
	5	3 4	1	1	2715			106	21	18	2					
	*			14	32315			1291	48	35	1	3	3	8	5	16
15-20S	1	2 3	1	6	12254			237	34	8		4	2	4		
	2	3		1	3600			132	1		1					7
	5			9	18244			92	184	35	5	4				
	*			16	34098			461	219	43	6	8	2	4		7
10-15S	1	3 4	1	23	50063			221	83	2106	8	10	1	6		
	2	5		42	79298			283	180	1271	27	10	6	9	1	
	*			65	129361			504	263	3377	35	20	7	13	1	
5-10S	1	3 4	1	1	2642			3	25	6		1	2		1	
	2	5		13	24385			3	29	47	6	29	1	8	11	
	*			14	27027			3	54	53	6	30	3	8	12	
0- 55E 20-25S	1	3 4	1	4	7140			21	27	117			5	4	4	5
	5			5	13078			285	4	3	5	1		4		
	*			9	20218			306	31	120	5	1	5	8	4	5
15-20S	1	3	1	3	6905			154	10	16	1					7
	5			13	32287			612	46	76	5	4	7	4		19
	*			16	39192			746	56	92	6	4	7	4		28
10-15S	1	2 3	1	3	6934			94	24	73	1	1		4		4
	2	3 4	1	7	16029			362	94	246	1					
	5			29	53968			856	86	618	15	5	5	13	1	
	*			23	54337			1034	162	444	8	8	3	3		19
				62	131268		1	2346	368	1381	25	18	8	20	1	29
5-10S	2	5		2	4674				24	25		1	1	1	5	
0- 5S	2			19	36765				123	238	9	31	23	7	44	
0- 5N	2			8	14393				25	9	6	16	6	2	2	
5-10N	2			1	2189				5			1				
0- 60E 20-25S	5			3	6432			109		8		3		1		
15-20S	1	2 3	1	9	22536			445	4	164	1	1	5	1	6	25
	5	4		19	39715			729	57	203	5		4	19	9	16
	*			72	171647			3488	173	663	24	4	19	9		16
				100	233898			4662	234	1030	30	5	27	16	28	
10-15S	1	2 3	1	37	93737			1993	153	549	12	6	17	12		20
	5	3 4	1	46	101083			941	428	1161	13	21	27	18	52	10
	*			67	158419			3700	391	1071	25	11	38	20	9	7
				150	353239			6634	972	2781	50	38	82	50	61	37

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

10

九 度 区 画 5° Square		意 意 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ Type of B. F.	ミナマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	ノボリ S. F. S. S.	カノキ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
55- 60F	5-10S	1	3 4	1	1	2856				4		1		5	1		
		2	5		13	24145				143		3	8	6	7	6	
		5			4	8007			17	40	63	1	3	3	1	9	
		*			18	35008			17	187	153	5	11	14	9	9	4
	0- 5S	2	5		11	20036			9	50	80	8	5	6	2	7	
	0- 5N	2	5		18	37923				106	39	6	6	14	2	34	15
	5-10N	2	5		10	19836				133	32	8	16	16	9	7	
	60- 65E	5			12	29373			583	4	39	11	4	5	1	9	3
		1	2 3	1	1	3528			43	1	6			1		1	4
		5	3 4	1	2	4760			21	165	84			2		6	7
		*			29	72762			1856	51	170	12	5	23	13	5	1
	10-15S	1	3 4	1	12	25829			45	125	531	8	5	7	11	14	8
		5			12	26190			76	101	484	11	11	17	8	7	
		*			24	57019			121	226	1015	19	16	24	19	22	8
	5-10S	1	3 4	1	26	60482				209	1023	17	6	42	29	40	4
		2	5		22	40595			30	109	156	31	13	15	6	14	
		5			1	2848				5	21			1		1	
		*			49	103925			30	323	1200	48	19	58	35	55	4
	0- 5S	2	5		8	15048				60	50	8	2	9	1	8	
		5			1	2915				12	11			3	1	5	
		*			9	17963				72	61	8	5	12	2	13	
	0- 5N	2	5		7	12928				71	7	11	3	11	5	9	
	5-10N	2	5		148	260866				1269	587	75	51	150	44	237	143
65- 70E	5-10S	1	3 4	1	14	33171				152	390	20	17	20	10	12	4
		2	5		6	10488			7	24	54	6	2	3	2	9	
		*			20	43659			7	176	444	26	19	23	12	15	4
	0- 5S	1	3 4	1	2	5296				30	40		4	2	1	1	
		2	5		10	19973				63	106	1	6	16	6	23	40
		*			12	25269				93	146	1	10	18	7	24	40
	0- 5N	2	5		120	235323			74	2301	3407	121	86	229	52	478	161
		5			4	8864			4	70	47	3	3	1	7	9	
		*			129	244787			78	2371	3454	124	89	230	59	481	161
	5-10N	2	5		242	435539				2942	3257	131	78	320	78	498	197
	10-15N	2	5		6	9924					14		16	16	6	39	
70- 75E	5-10S	1	3 4	1	14	30916			1	133	311	8	7	15	10	24	
		1	3 4	1	7	15892				117	163	1	5	10	2	9	
		2	5		6	13338				31	145	3		9	6	7	
		*			13	29230				148	308	4	5	19	8	12	
	0- 5N	1	3 4	1	6	13507			7	84	120	6	4	7	1	13	
		2	5		64	123274			17	537	1700	71	43	75	26	204	139
		*			70	136781			24	621	1820	77	47	82	27	217	139
	5-10N	2	5		103	146766				1772	2174	74	63	105	18	286	40
75- 80E	35-40S	1	3 4	1	23	47481		981	38								
	30-35S	1	4	1	1	2559		17	12								1
	5-10S	1	4	1	5	11008				81	62	2	4	2	10	9	
	0- 5S	1	4	1	8	19207				203	233	4	64	15	5	17	
	5-10N	2	5		5	9097				62	171	5	13	14	3	30	
80- 85E	40-45S	1	3 4	1	4	7497		238									
	35-40S	1	3 4	1	36	75053		2021	36								
	5-10S	1	2 3	1	3	6912				42	22			7			
	0- 5S	1	2 3	1	1	3456				33	16		1	1			
		1	3 4	1	1	2904				11	31			1			
		*			2	6360				44	47		1	2			
	40-45S	1	2 3	1	3	6170		89									
		1	3 4	1	20	44530		793									
		*			23	50700		882									
	35-40S	1	2 3	1	40	84454		2042	24								
		1	3 4	1	239	523250		10898	436			2					
		*			279	607706		12940	462			2					
	30-35S	1	3 4	1	35	79770		1761	528			1					
	5-10S	1	2 3	1	4	10368				91	36		4		3		
		1	3 4	1	10	29015			19	173	133	2	2	15	2	12	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

10

度 区 画 度 緯 度 ng. Lat.	度 緯 度 ng. Lat.	集 計 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ ハ ナ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	メ カ ン キ B. B.	マ カ ン キ S. M.	フ ロ カ ン キ Bu. M.	メ ロ カ ン キ Ba. M.	ハ ヌ フ フ フ S. F. S. S.	カ ノ イ S. J.
90E	5-10S	*			14	33383			19	264	169	2	6	15	5	12	
	0-5S	1 2 3 * 3 4	1 1	13 7 20	31104 14399 45503					229 143 372	171 164 335	20 1 21	10 5 15	13 17 30	6 1 7	17 17	5 5
95E	45-50S	1	3 4	1	2	5141		36									
	40-45S	1 2 3 * 3 4	1 1	42 140 182	85615 296690 382305	1333 4805 6138				2 2							
	35-40S	1 2 3 * 3 4	1 1	30 605 635	62460 1317006 1379466	950 19540 20490		7 826 833		12 12		2 2					1 1
	30-35S	1 2 3 * 3 4	1 1	39 318 357	80496 679435 759931	1557 12947 4563		949 3614 357		36 321 357		3 20 23					
	25-30S	1	3 4	1	4	8866		12	118	70							
	5-10S	1	3 4	1	1	2249			15	17	18	2				1	
	0-5N	1	2 3	1	3	6912				14	39		1		3	4	
	5-10N	1	2 3	1	1	3456				17	22	1				12	
100E	40-45S	1	3 4	1	70	151621		1916									
	35-40S	1 2 3 * 3 4	1 1	19 353 372	37483 771598 809081	410 10092 10502		242 242	1071 1071			2 2					
	30-35S	1 2 3 * 3 4	1 1	35 639 674	76717 1376451 1453568	1426 29952 31378		252 4835 5087	233 719 952		2 2	10 61 71					
	25-30S	1	4	1	20	44112		693	30	187	37	2	1				
	5-10S	1	4	1	12	22158			27	209	67		1			4	21
	0-5S	1	4	1	10	16946				431	19	10		1		6	25
	5-10N	1	2 3	1	4	10368				22	20	1	1	4		36	
105E	40-45S	1 2 3 * 3 4	1 1	1 26 27	3024 60337 63361	16 531 547											
	35-40S	1 2 3 * 3 4	1 1	1 29 30	3031 66168 69199	24 600 624		2 2	1 1			1 1					
	30-35S	1 2 3 2 3 * 5	1 1	6 83 2 42 91	11520 183863 4446 199829	141 4107 42 4290		4 199 7	10 234 244			13 2 13					
	25-30S	1 2 3 2 3 * 5	1 1	9 177 1 1 187	13248 382690 2280 398218	333 9588 21 9942		9 284 293	30 1065 1097		35	100 27 100	27 2	2	18 18	95 95	21 21
	20-25S	1 2 3 * 3 4	1 1	3 10 13	4147 24133 28280	59 469 528		84 130 214	4 33 37		4 15 19	4 4 11	3 8 1	1		6 6	
	10-15S	1	3 4	1	1	2999			10	7	4		1			2	
	5-10S	1 2 2 2 3 * 3 4	1 1	2 12 7 21	2940 15696 13495 32131			42 1 42	17 170 244			2 1 3				2 7 6	18 18
	0-5S	1	3 4	1	5	8175				250	76	4		1	2	1	
110E	40-45S	1	4	1	5	10353		60									
	35-40S	1	4	1	1	2380		88		5							
	30-35S	1	4	1	8	18121		194	83	238		2					
	25-30S	1 2 3 2 3 * 5	1 1	29 367 18 414	52857 772957 36480 862294	1943 24318 906 27167		340 1342 66 1748	102 2971 87 3160		16 157 173	10 263 273	4 50 54		4 23 23	4 255 259	35 35
	20-25S	1 2 3 * 3 4	1 1	1 14 15	2074 34500 36574	32 764 796		13 243 256		31 31		26 19	14 14	1 1	1 1	1 1	
	5-10S	1 2 2 * 5 4	1 1	13 13 26	17640 22289 39929			29 6 35	338 233 571		53 132 185	6 14 20	6 6 12	2 5 7	13 29 44	5 5	1 1

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

MONTH 10

[illegible]

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

10

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコシ B. B.	マコシ S. M.	クロカシ Bu. M.	ノロカシ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カフオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
30-135E	5-10N	1 *	2 3	1	6 21	9101 32572			23 28	16 91	55 280	1 5		- 6 17	1 3	6 6	1 9
	10-15N	1 *	1 2 3	1	86 1 13 105	130906 10710 21305 162921			195 58 253	193 4 40 237	2685 116 193 2994	12 2 4 18	5	76 13 10 99	7 2 7 9	37 2 7 46	101 7 10 111
	15-20N	1	1	1	13	18547			91	3	217		5	13			2
	20-25N	1	1	3	2	1512				3	12						
	25-30N	1 *	1 2 3	1 3	2 12 14	2016 5880 7896				2 2	30 30	3	2				
	30-35N	1	1	3	10	5040				5	10						
135-140E	0- 5N	1 *	1 2 3	1	9 4 6 19	12453 7077 9360 28890				44 42 24 110	117 69 42 228	2 2 4					11 7 18
	5-10N	1 *	1 2 3	1	5 6 11	6183 10647 16830				9 21 30	21 29 50			2 2 4			8 8
	10-15N	1 *	1 2 3	1	27 3 30	36725 4874 41599			29 4 33	81 9 90	581 37 618	5		17 9 26	3		7 7
	15-20N	1	1	1	2	2822			7		15						
	45-50S	1	2	1	4	9374		151									
	40-45S	1	2	1	7	15624		190									
140-145E	10-15S	1 *	2 3 4	1	13 13 26	18418 25502 43920			1 15 16	32 19 51	528 449 977	1 5 1	3 14 6	36 13 49	21 21		10 7 17
	0- 5N	1 *	1 2 3	1	135 4 4 143	205207 7077 6912 219196			5 1 6	579 6 23 608	1866 323 50 2239	30 7	85 7	5 6 91	5 1 19	9 4 19	6 6
	5-10N	1 *	1 2 3	1	55 9 64	71334 13637 84971			11 11	469 40 509	302 75 377		2 2	41 17 58	2 1 3	9 7 16	9 9
	10-15N	1 *	1 2 3	1	5 1 6	6854 1843 8697				24 12 36	144 3 147	7		3 6 9	2 1 3		
	30-35N	1 *	1 2 3	3 1	17 2 19	17086 5242 22378			2 2	46 46		277 2 279		2 2			
	35-40N	1 *	1 2 3	2 3 2	45 49 17 111	62735 29232 35154 127181	55		5 5	5 2	2 3 5	171 79 296	5				
145-150E	40-45N	1 *	1 2 3	1 3 2	2 17 40 2 61	202 18732 28208 3780 48922		62				17 32 11 60	3				42 42
	40-45S	1	2	1	14	31248		312	23								
	15-20S	1	3	1	33	66527			10	2	833	10	5	5	651	4	14
	10-15S	1 *	1 2 3	1	7 24 31	14076 45765 59841			95 89 184	32 24 56	200 464 664	3 6 6	3 6 9	4 14 18	6 10 16	4 20 24	4 13 17
	5-10S	1	2	1	59	121702			137	73	3639	22	7	73	35	12	16
	0- 5S	1	3	1	2	5426											
150-155E	0- 5N	1	1	1	27	38358				94	971	5		23	2		
	5-10N	1 *	1 2 3	1 1	44 4 48	56678 7077 63755			2 2	108 2 110	641 27 668	7		48 48	2 2 4		8 8
	30-35N	1 *	1 2 3	1 2 1	12 7 2 21	17808 12096 5292 35196			116 8 124	121 21 142	17 4 17	8 4 12	2	2	2		
	35-40N	1 *	1 2 3	1 2 2	39 69 63 171	62916 128305 130169 321390			74 12 6 92	249 92 134 475	27 7 40 74	44 153 332 529	18 27 17 62	2 2 4			
	40-45N	1	1	2	37	57280				7	5	52	10				

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

10

I. 区画 Square		集魚 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌 Bait	操業 回數 Sets	釣 數 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. h.	マカシ S. M.	ノロカシ Bu. M.	ノロカシ Ba. M.	ハニワ フウライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
145-150E	40-45N	1 *	2 2	2	15 52	26880 84160				4 11	23 28	61 113	4 14				
150-155E	30-35S	1	3 4	1	1	2678			33	1	7		2	1			1
	25-30S	1 *	3 3 3 4	1 1	7 37 44	17397 60315 77712			72 117 189	8 7 15	258 3884 4142	4 5 9	19 42 61	4 1 5	4 4 4	1 6 7	32 32
	20-25S	1 *	2 3 3 4	1 1	1 10 11	3226 15065 18291			32 17 49	4 23 27	3 249 252	3 10 10	3 36 39		2 4 2	30 37	7
	15-20S	1 *	2 3 3 4	1 1	13 15 28	25582 33487 59069			295 307 602	17 12 29	52 86 138	7 10 17	59 45 104	16 13 29	23 20 43	56 56	2 2
	10-15S	1 *	2 3 3 4	1 1	9 15 24	18490 32082 50572			19 44 152	19 44 63	194 363 557	1 4 5	2 2 2	6 27 33	14 23 37	20 58 78	14 14
	5-10S	1 *	2 3 3 4	1 1	27 7 34	57283 16065 73348			73 17 90	912 192 1104	7 6 7	6 23 85	62 36 92	56 36 92	57 94	12 12	
	0-5S	1 *	2 3 3 4	1 1	22 13 35	43006 27804 70810			1 62 1	62 50 112	994 559 1553	4 13 4	1 37 50	30 4 34	127 20 142	20 20	
	0-5N	1 *	1 1 2 2 3 4	1 1 1	18 13 15 46	28740 21651 35385 85776			2 4 4 10	41 44 45 130	334 571 543 1448	8 8 1	25 2 32 57	2 2 2 6	2 7 7	65 10 75	
	5-10N	1 *	2 2 3 4	1 1	11 4 15	18113 7676 25789			4 4 4	59 5 64	353 124 477	8 8	2 12 14	2 2 2	2 2 2	19 1 20	
	25-30N	1	1 1	1	2	1680			17	2	2						
	30-35N	1	1 1 2 2 3 3	1 1 1	180 7 46 2 1	321510 11004 79674 4849 2448 419445			1675 3 353 7 2038	1751 29 540 11 3 2334	155 12 40 21 1 208	25 30 6 1 1 83	99 3 13 1 1 116	13 2 2			
	35-40N	1	1 1 2 2 3 3	1 1 1	1443 662 214 143 30 2492	2431308 1257379 367500 290010 48672 4394869	5 3 2 10		6480 1063 1560 374 199 9676	13215 2743 1869 1756 248 19831	986 554 191 288 19 2038	894 1584 32 502 14 3026	894 365 134 48 14 1455	102 18 34 1 1 9	8 12 2 6 1 50	92 2 2 6 1 94	
	40-45N	1	1 1	2	8	13655						2					
155-160E	30-35S	1	3 4	1	44	91452			946	588	450	20	86			23	13
	25-30S	1	2 3	1	7	19368			243	30	81	68	36	4		6	3
	20-25S	1 *	2 3 3 4	1 1	10 23 33	28924 47368 76292			181 250 431	23 35 58	42 134 176	12 42 54	48 114 162	4 18 22	1 7 8	49 64 115	2
	15-20S	1 *	2 3 3 4	1 1	3 39 42	7661 79736 87397			98 1021 1119	3 51 54	17 225 242	13 21 21	3 176 189	3 33 36	1 21 22	34 117 145	1 37 58
	10-15S	1 *	2 3 3 4	1 1	10 5 15	22118 9556 31674			276 45 321	53 6 59	73 44 117	1 1	32 19 51	6 12 18	37 18 95	1 5	
	5-10S	1 *	2 3 3 4	1 1	13 8 21	26294 17332 43626			99 99	60 37 97	554 381 935	1 1	27 18 45	3 3 3	67 30 92	17 17	
	0-5S	1 *	2 3 3 4	1 1	39 32 71	77270 68005 145275			3 10 13	151 124 275	2017 2073 4090	1 11 11	45 46 91	24 14 38	163 74 257	49 49	
	0-5N	1	2 2	1	6	10826				17	181	4					25
	5-10N	1	1 1 2 2 3 4	1 1 1	48 23 4 4 79	86864 43617 5292 7676 143449			39 17 56	218 191 453	1207 281 1564	8 8 8	1 1 1	149 53 13 12 227	5 34 12 2 5	2 54 12 2 50	4 2 2 6
	10-15N	1 *	1 1 2 2 3 3	1 1 1	5 8 17	6854 15320 5256 27430			4 9 13	12 46 65	59 48 121	2 4 6	1 1 1	27 19 46	3 3 3	11 22 33	
	25-30N	1 *	1 1 2 2	1 1	2 6 8	3108 11025 14133			13 34 47	3 15 18	6 6	2 2	7 38 45				
	30-35N	1	1 1	1 2	86 12	137777 21168			729 42	1386 44	79 12	22 7	35 3	3	2		44

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

五 度 区 画 5° Square		意 図 Type of operation	漁 船 Size of vessel	網 種 Bait	操 業 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ゼンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Ba. M.	シロカジキ Ba. M.	ハシロフ ツウナイ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
55-160E	30-35N	1	2	1	23	37118			111	269	11	4	23	4			
		2	3	1	7	12010			27	69	4		52	1			
		*			128	208073			909	1768	106	33	113	10			
	35-40N	1	1	1	860	1469259			4066	3891	544	1339	754	79	15	124	252
		2	2	2	346	628723	47	2	546	964	212	1134	412	7	2	12	1103
		2	1	1	101	163160			292	609	53	15	130	13		7	
		2	2	2	2	4410				8		13	2				
		2	3	1	17	27749			69	94	13	1	10	1			
		*			1326	229301	49		4973	5566	824	2502	1308	100	17	138	1937
	40-45N	1	1	1	3	6720				5	2	5	3				
		*		2	2	1680						2					
					5	8400				5	2	7	3				
160-165E	30-35S	1	3	1	5	10234			14	32	35	2	19			23	2
	25-30S	1	3	1	6	13095			173	1	30	9	19			1	
		*			13	14280			126	4	26	10	32	1		1	
						27375			299	5	56	19	51				
	20-25S	1	3	1	7	12852			248	5	50	4	29	2	1		11
	15-20S	1	3	1	1	3110			39	1	3	3	6			17	
			3	1	7	13447			168	6	10	1	25		2		5
		*			19	31389			793	81	165	8	6	6	4	21	8
					27	47946			1000	88	178	12	37	7	6	38	13
	10-15S	1	3	1	16	30888			59	60	590	4	3	39	9	19	
			3	1	35	76636			400	165	1215	5	1	129	38	108	17
		*			167	234042			6449	1418	2450	116	66	2		14	2
					218	341566			6908	1643	4255	125	70	170	47	141	19
	5-10S	1	2	1	9	13752				12	121	1	14	1	4	6	
		*			56	81575			1818	720	1441	72		1	4	6	
					65	95327			1818	732	1562	73	14	1	4	6	
	0-5N	1	1	1	39	41586			41	327	1209			33			
		2	1	1	44	82614			277	410	3257	2		57	2	15	35
		*			23	37656			42	104	1464	7	7	23	4	10	73
					106	161896			360	841	5930	2	7	133	6	25	128
	5-10N	1	1	1	14	17505			11	71	428			21	2		
		2	1	1	13	23835				90	254	2		36			
		*			28	43356			11	164	734	2		64	5	1	1
	10-15N	1	2	1	36	63641			176	273	275			179		42	13
		*			39	70805			85	383	360	3	3	128	4	27	35
					75	134446			261	656	635	3	3	307	4	69	68
	25-30N	1	1	1	3	5242			55	18	2						
	30-35N	1	1	1	3	5494			42	13		10	2				
		2	1	1	25	39648			32	439	15	2	82	2			
		*			10	17626			109	171	4		37	1			
					38	62768			183	623	19	12	121	3			
	35-40N	1	1	1	763	1284049	3		7486	3456	403	363	588	66	10	22	1010
				2	197	373212	2		260	753	245	761	192	2		13	499
				1	21	32130			61	122	17	13	42	4	2	6	
				2	2	4200			4	2		6	4				
		*			1	2981	5		7815	4337	665	1143	827	72	12	41	1509
165-170E	25-30S	1	3	1	1	2559			17		13	1	6				
	20-25S	4			10	17479			287	163	31	6					
	15-20S	4			29	45580			1216	223	142	27	8			10	
	10-15S	4			163	240009	2		6582	846	1191	91	19	8	2	19	14
	5-10S	4			2	2852			107	10	12						
	0-5N	1	1	1	5	4580				11	25						
		2	1	1	13	22544			6	55	344	2		17		8	15
		*			18	27124			6	66	369	2		26		8	15
	5-10N	1	1	1	27	34808				266	435		2	85	2		
	10-15N	1	1	1	5	4704			3	20	27			17			
		2	1	1	23	41874			69	225	179	2	4	97		69	11
		*			4	8899			72	22	32	2	4	32			3
					32	55477				267	238	2	4	146		69	14
	15-20N	1	3	1	1	1901				6	12			20			
	30-35N	1	2	1	8	15204			40	32	2	4	25	2	2	4	
		*			6	10224			63	91		-1	22				
					14	25428			103	123	2	5	47	2	2	4	
	35-40N	1	1	1	302	489804	10		2790	968	197	455	564	37		114	
				2	49	92274	32		512	86	8	581	32	213			
		*			25	44814	42		116	86	17	4	74			8	
					376	626892			3418	1140	222	1040	670	250		122	
	40-45N	1	2	3	2	2520			2			6					

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

10

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	船 規 模 Size of vessel	船 種 Bait	操 業 日 Sets	釣 数 Hooks	クロツグロ B. F.	ミナミツグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカノキ B. B.	フカノキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	シロカノキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
170-175E	25-30S	1	34	1	1	2559			8	6	14		2			1	1
	15-20S	4	6		56	85564			2423	431	275	109	4			8	
	10-15S	4	6		19	30594			605	400	56	6	2			4	
	5-10S	1	23	1	1	2016				7	3			6			
	0- 5S	1	23	1	6	7992				37	114	1		4			
	0- 5N	1	22	1	15	29400				11	242			46		6	
		*	23	1	9	15696			9	179	59	3	3	4		7	
					24	45096			9	190	301	3	3	50		19	
	5-10N	1	22	1	32	57960			27	212	227	2	4	235		27	3
		*	23	1	16	26870			4	49	245			75		9	3
					48	84830			31	261	472	2	4	310		30	3
	10-15N	1	11	1	5	6048			8	40	8			20			
			22	1	53	98473			235	647	294	6	6	212		38	25
		*	23	1	4	7992				43	30			13		3	
					62	112513			243	730	332	6	6	245	1	38	28
	25-30N	1	23	1	1	2448				26							
	30-35N	1	11	2	3	6552			3	13		13					
			22	1	84	169579			164	1058	141	17	641	19		6	13
		*	23	1	14	20448			125	284		1		1		1	1
					101	196579			292	1355	142	31	714	20		6	14
	35-40N	1	11	1	3	6703			2					57			
			22	1	36	71883			565	124	15	74	63	6			
		*	23	1	2	60690			57	4		305	172				
					27	48528	7		593	72		10	79	1			
					100	187804	7		1217	200	15	389	371	7			
	40-45N	1	22	1	2	3360			11			19	2				
		*		2	4	7812				2		40	2				
					6	11172			11	2		59	4				
175-180E	15-20S	4	6		12	17287			543	21	10	17					
	5-10S	1	23	1	4	5904			7	40	107	1	3	6			
	0- 5S	1	22	1	2	3276				40	90						
			23	1	12	16128			1	181	513	4	3	22			2
		*	34	1	4	7640			2	24	133			5		4	
					18	27044			3	245	736	4	3	27		6	
	0- 5N	1	22	1	11	20097			2	84	263			25		40	126
		*	23	1	14	24250			2	140	223	7		48		46	
					25	44347			2	224	486	7		73		6	126
	5-10N	1	22	1	15	24940			8	116	99	2	2	59		4	
		*	23	1	12	16992				81	85		1	40		1	
					27	41932			8	197	184	2	3	99	1	5	
	10-15N	1	22	1	36	74970			216	798	208			187			
		*	23	1	7	12845			112	46	32		1	36		7	
					43	87815			328	844	240			223		7	
	15-20N	1	23	1	10	16632			9	361	42		1	30			
	25-30N	1	22	1	57	111615			174	857	40	11	676	6			
		*	23	1	1	2448			3	14			7				
					58	114063			177	871	40	11	683	6			
	30-35N	1	22	1	305	614754			918	4089	382	46	2602	88			6
		*	23	1	36	55915			177	484	24	3	122				3
					341	670649			1095	4573	406	49	2724	88			9
	35-40N	1	11	2	3	6048			60	5		144		59			
			22	1	153	306180			5149	781	48	1275	391	8			
				3	323	631722	11		7703	592	15	6707	265	6			
		*	23	1	36	61488			462	55			34				
					46	105610			1918	215	16	23	115			6	
					561	1111048	11		15292	1648	79	8596	805	73		6	
40-45N	1	22	2	2	3780			8			17	4					
	*		3	4	7560			6			23						
				6	11340			14			40	4					
180-175W	15-20S	4	6		4	6355			105	14	45		2	2	2		
	10-15S	4			23	47258			621	66	206	2	2	72		10	
	0- 5S	1	2	1	63	125471			250	439	3427	13	8	38		14	8
			4	1	32	64834			49	365	1552	5	1	20	5	71	36
		*			17	22970			114	134	733			10			
					112	218275			413	938	5712	18	9	68	9	90	44
	0- 5N	1	22	1	2	4410			2	27	95			8			
		*	23	1	16	27720			27	63	431	9		39		7	
				1	8	14459			5	54	131			26		1	10
		*			26	46589			34	144	657	9		67		8	10
	5-10N	1	2	1	13	25830				132	244			57		2	
			3	1	4	9216				12	29			37			
			4	1	4	7057				30	83			8			8

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-------	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

地域区分 & State		集計 Type of operation	船舶 規模 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノボリ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	マカノキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	ノロカノキ Ba. M.	バンショウ フクライ S. F. S. S.	カンオ S. J.
160-155W	5-10N	1 *	3 4	1	25 31	53771 62717				384 455	443 569	5 5	7 7	124 157	2 2	21 21	43 43
	15-20N	1	3 4	1	5	5950				86	5		24	20			0
	30-35N	1 *	2 2 2 3	1 1	34 1 35	60125 3188 63313			179 1 180	416 10 426	50 1 51		277 9 286	11 3 14			
	35-40N	1 *	2 2 1 3	1 1	11 4 15	21966 9608 31574			258 43 301	149 46 195	15 4 15	4 4	118 19 137	2 2			
155-150W	25-30S	4	6		6	9428			310	10	8		14				
	20-25S	4	6		8	12571			312	43	19		27				
	15-20S	4	6		29	44507			1032	45	43	16	4	76	14	23	
	0-5N	1	3 4	1	50	111158				850	644	13	6	146	5	40	57
	5-10N	1	3 4	1	35	72100				635	282	37	4	207	2	24	20
	30-35N	1	2 2 2 3 3 4 *	1 1 1 1	25 22 5 52	42725 30240 10056 83021		246 13	305 282 51 638	15 7 1 23			181 105 55 341	11 4 15			
	35-40N	1 *	2 2 2 3	1 1	2 4 6	2982 9432 12414		25 253 280	21 242 263	2 16 18		7 7	11 6 17				4 4
	20-25S	4	6		8	14783		258	8	6			23	4	2	2	
	15-20S	4	6		142	220074		8204	402	204	130	215	254	12	56	6	
150-145W	10-15S	4	6		2	3085		31	12	4	2						
	0-5N	1	3 4	1	2	5831			42	48	2	1	10				
	5-10N	1	3 4	1	4	7467			42	8	5	1	6			1	
	30-35N	1 *	2 3 2 4	1 1	3 6 9	5472 12793 18265		10 25 35	52 143 195	1 4 5	1 4 5	17 115 132				1 1	
	35-40N	1 *	2 3 3 4	1 1	1 6 7	2880 12257 15137		4 81 4	24 81 105	1 2 3		6 123 129					
	15-20S	4	6		33	48248		2099	91	74	10	16	81				
	10-15S	4	6		4	6169		128	25	31	4				2		
	0-5N	1	2 3	1	1	3125			16	16	1			3	1	14	3
	20-25N	1	2 3	1	7	15768			88	6		72		4		55	6
145-140W	25-30N	1	2 3	1	1	3096			22	1							
	30-35N	1 *	2 3 3 4	1 1	111 40 151	211503 85740 247243		42 8 50	2318 772 3090	72 29 101	4 1 5	742 130 872	19 1 20			4 2 5	9 9
	35-40N	1 *	2 3 3 4	1 1	14 23 37	30888 47600 78488		16 1 17	315 142 457	9 1 10		63 519 582	3 3				
	20-25S	1 *	3 4 6	1 1	14 2 16	31702 3143 34845		380 91 471	151 17 168	20 6 26	12 12	75 75	52 52	1 1			11 11
	15-20S	1	3 4	1	1	2642		33	13			6	6				1
	10-15S	1 *	2 4 6	1 1	2 12 14	5284 18508 23792		43 477 520	11 109 120	33 29 62	5 6 11	4 4 8	1 4 5				6 6
	5-10N	1	3 4	1	1	2660			6	5		1	2				
	20-25N	1	2 3	1	1	3456			62	1		10					
	25-30N	1 *	2 3 3 4	1 1	13 6 19	27446 12584 40030		24 10 34	292 94 386	37 2 39	1 1 1	73 37 110				4 4	
140-135W	30-35N	1 *	2 3 3 4	1 1	258 104 362	544752 222537 767289		147 60 207	4893 2021 6914	92 51 143	10 1 11	1693 662 2355	40 6 46	6 6		89 21 110	1 1
	35-40N	1	2 3	1	4	9626			79	1		10				1	
	25-30S	4	6		2	3143		80	47	29		2					
	20-25S	1 4	3 4 6	1 1	11 16	23616 25142		224 729	88 215	18 151	5 4	71 47	24	1	57	8	
135-130W	25-30S	4	6		2	3143		80	47	29		2					
	20-25S	1 4	3 4 6	1 1	11 16	23616 25142		224 729	88 215	18 151	5 4	71 47	24	1	57	8	

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果（つづき）

MONTH 10

度 区 画 5° Square Long. Lat.	度 緯 Lat.	型 式 Type of operation	点 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカジキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	シロカシキ Ba. M.	ハンノク アワライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
10-130W	20-25S	*			27	48758			953	303	169	9	118	24	1	57	8
	15-20S	1 4 *	3 4 6	1	5 12 17	10044 18857 28901			96 722 818	32 85 117	8 76 84	12 12 12	14 14 28	1 14 15		20 20	7 19 26
	10-15S	1 4 *	3 4 6	1	5 21 26	9044 33931 42975			27 1071 1098	51 241 292	71 39 110	8 19 27	61 4 65	16 16 16		63 63	8 8 8
	5-10S	1	3 4	1	1	2725				13	15			1			
	5-10N	1	3 4	1	68	141226				2017	615	76	92	365	7	90	154
	20-25N	1 *	2 3 3 4	1 1	40 56 96	69925 122541 192466			1 1	1032 1974 3006	26 92 118	3 4 7	294 531 825	14 17 31	4 4	4 19 23	
	25-30N	1 *	2 3 3 4	1 1	3 15 18	6127 36908 43035			31 31	20 370 390	44 44	1 1	6 80 86	8 8		18 22	
	30-35N	1 *	2 3 3 4	1 1	148 67 215	303480 142219 445699			48 20 68	2807 1232 4039	62 26 88	2 2	606 987	4 8 12		36 381 56	
	35-40N	1	2 3	1	4	9072			7	102		3	1				
	40-45N	1	3 4	1	1	2499			1	1							
0-125W	20-25S	1	3 4	1	27	60404			525	417	170	40	193	31	1	49	19
	15-20S	1 4 *	3 4 6	1	6 45 51	13923 71423 85346			152 3376 3528	96 679 775	36 268 304	5 16 21	27 47 74	2 17 19	2 2		49 49
	10-15S	1 4 *	3 4 6	1	1 6 7	2725 9254 11979			18 318 336	2 101 103	7 25 32	1 2 2	1 2 2	8 8		4 4	
	0-5N	1	3 4	1	10	20825				125	155	4	20	20	6	4	13
	5-10N	1	3 4	1	30	66188				841	327	67	58	143	5	5	
	25-30N	1	2 3	1	3	6048				56			3				
	30-35N	1 *	2 3 3 4	1 1	35 6 41	73944 12436 86380		3	1043 65 1108	45 1 46	1 4 5	1 4 5	78 26 104	1 1		33 33	14 14
	40-45N	1	4	1	1	2499							1				
5-120W	20-25S	1	4	1	18	38532			396	277	148	25	161	17		63	19
	15-20S	1	4	1	2	5165			58	19	31	2	15	1		6	
	10-15S	1	4	1	17	36434			1	372	331	20	10	5	4	44	13
	5-10S	1	4	1	37	82199			6	790	643	27	93	26	10	106	63
	0-5S	1	4	1	4	6783				83	23		31	5			
	0-5N	1	4	1	17	36474				397	194	15	101	29	6	17	13
	5-10N	1	4	1	19	42513			1	417	169	17	64	75	5	17	1
	15-20N	1	4	1	4	7854					6		62	4		5	
	30-35N	1	4	1	2	4998			95	25		4					
20-115W	10-15S	1	4	1	54	117881			42	1246	795	45	29	26	6	136	90
	5-10S	1	4	1	74	162078			2	1448	1110	54	388	54	13	89	95
	0-5N	1	4	1	58	126545				1214	713	87	151	52	4	56	29
	5-10N	1	4	1	21	49873				431	239	27	71	56	7	15	21
	15-20N	1	4	1	2	4665					19		43	2		1	
	25-30N	1 *	2 3 3 4	1 1	4 15 19	7430 32731 40161				2 2	17 17	53 183 236	6 149 155	2 2			
15-110W	15-20S	1	4	1	1	2499					2		21	4			
	10-15S	1	4	1	18	39413			5	344	334	20	18	11	2	4	23
	5-10S	1	4	1	27	60708			5	491	421	14	211	18		25	10
	0-5S	1	4	1	5	9520				123	18	5	6	4			
	0-5N	1	4	1	146	321782			1	4327	2296	342	826	509	275	74	17
	5-10N	1	4	1	6	12364				107	137	2	7	14		5	
	10-15N	1	4	1	4	8033				133	51	4	13	4		10	10

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH		10																											
五 度 区 画 5' Square		Type of operation	船 名 Name of vessel	西 岸 Bait	操 縦 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ナカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	シロカノキ Ba. M.	パンノウ フウライ S. F. S. S.	カノイ S. J.												
経 度 Long.	緯 度 Lat.																												
115-110W	15-20N	1	2-3 4	1	1 8 9	3362 18333 21695						14 14		14 108 122		1 1 1	1 6 7												
		1	2-3 4	1	1 89 90	3348 195255 198603					4 63 67	7 104 111	32 2952 2984	1 23 24	1 6 7	1 349 350													
		1	2-3 4	1	7 37 44	14083 76619 90702					1 350 1	79 443 429	40 443 483	4 6 10	2 2 2	1 1 1	2												
	110-105W	20-25S	1	4	1	1	2678				1																		
		15-20S	1	4	1	21	48076			52	319	491	54	224	8	1			5										
		10-15S	1	4	1	81	170527			234	1057	1603	115	595	43	12	82		61										
5-10S		1	4	1	21	47124			1	378	213	10	290	10	4														
0-5S		1	4	1	13	29988				319	54	1	68	2															
0-5N		1	4	1	31	69538				345	233	39	531	51	12	25		4											
5-10N		1	4	1	5	10413				43	20	2	89	7	2	17													
10-15N		1	4	1	1	2678				33	12		10			2		4											
105-100W	15-20S	1	4	1	11	24067					30	1	257	12	1	664													
	20-25N	1	4	1	46	100168					132	26	1567	44	1	1914		1											
	15-20S	1	4	1	35	75684			340	311	440	73	390	7		62		21											
	10-15S	1	4	1	230	493140			370	3881	3920	277	2444	76	14	231		121											
	5-10S	1	4	1	15	35462				282	192	7	148	5		15		18											
	0-5S	1	4	1	23	52598				765	82	12	81	1	1														
100-95W	0-5N	1	4	1	112	247336				1418	1098	173	1465	131	64	115		4											
	5-10N	1	4	1	13	27739				152	258	11	151	27	7	26		11											
	15-20N	1	4	1	2	4968					6		24			106													
	15-20S	1	4	1	14	30634			299	121	179	17	163		5														
	10-15S	1	4	1	56	120226			288	814	1232	57	443	8	5	64		7											
	5-10S	1	4	1	7	15708			13	113	104	7	62	1		31		26											
95-90W	0-5N	1	4	1	193	420296				4147	2169	368	1245	190	51	461		15											
	10-15N	1	4	1	14	30381			33	177	294	7	120	2		37													
	15-20S	1	4	1	26	58370			1234	345	638	20	100	4	2	4													
	10-15S	1	4	1	43	94825			624	889	541	26	226	25	6	227		43											
	5-10S	1	4	1	6	14102			27	83	52	2	77	1															
	0-5S	1	4	1	14	32130						13	402	1	1	100													
90-85W	0-5N	1	4	1	83	179220				1196	895	126	922	115	20	602													
	5-10N	1	4	1	5	9948				8	44		84	19		205													
	10-15N	1	4	1	6	12436				12	24	1	23	2		284		2											
	0-5S	1	4	1	15	35254					240	15	36	466	6	2	84												
	0-5N	1	4	1	39	87144					1013	325	150	483	67	13	224												
	85-80W	0-5S	1	4	1	60	115567				3635	281	909	1022	94	11	145		9										
0-5N		1	4	1	24	52658				639	201	70	368	49	2	95													
80-75W	10-15N	6			10	20909			382	24	208	5	10	25		67													
60-55W	10-15N	6			29	67954			1061	283	483	16		24		258													
	15-20N	6			1	2904			64	7	10			4		5													
	40-45N	6			31	72927			528	1848	267	11	16	5															
55-50W	5-10N	6			19	43553			241	236	1012	25	46	10		159													
	40-45N	6			2	5518			8	92	1																		
50-45W	35-40S	3			21	41895		24	930	271	3	25				129													

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

10

MONTH	区画 Square		業 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ	ミナミマグロ	ビンナガ	ノバチ	キハダ	ノコノキ	マコノキ	クロノキ	ノロノキ	パンコウ フグ S. F. S. S.	Total
	緯度 Lat.	経度 Long.						B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.		
45W	30-35S	3	9			1	2394		1	54	14			1			2	
	5-10N	6	1			25	54762			173	442	627	8	41	25		89	1
	10-15N	6	7			1	2715			6	34	56	1	1			7	
40W	35-40S	3	9			6	11970		2	450	91	2	3				11	
	30-35S	3	9			86	173262		17	9060	1751	3	55	9	1		36A	
		6	1			1	3049	1		69	27		1					
		6	*			87	176311	1	17	9129	1778	3	56	9	1		36A	
	5-10N	6	7			4	7260			12	80	45	4	1	1			
40-45N	6	7			4	9438			480	58	8	2						
35W	35-40S	3	9			2	4732		1	272	25		1	1			2	
		6	1			1	3049			102	17		4					
		6	*			3	7781		1	374	42		5	1			2	
	30-35S	3	9			13	24339		2	1023	222		10				25	
		6	1			22	54886	8		2040	593		15		1			
		6	*			35	79225	8	2	3063	815		25		1		25	
35-40N	6	1			6	11979			663	148	27	6						
	40-45N	6	1		79	181137	2		9206	2079	148	208	4	6				1
30W	30-35S	6	1		4	9148			310	82		4						
	0-5N	3	9		79	157172	60		847	378	3401	99	100	83			405	
		6	1		13	30377	4		166	100	704	16	27	11			42	
		6	*		92	187549	64		1013	478	4105	115	127	94			447	
	5-10N	3	9		84	191486	93		1139	645	2817	132	230	97			19A	
		6	1		19	45194	10		161	129	703	42	27	24			30	
35-40N	6	1		103	236680	103			1300	774	3520	174	257	121			22A	
40-45N	6	1		4	6534			357	48	13	13							
25W	30-35S	6	1		1	2420			108	13								
	25-30S	6	1		6	12100			546	98		4						
	0-5N	3	9		65	219895	51		2286	901	4870	192	333	136	1		51A	
		6	1		1	2904	1		8	2	58	1	4	1			5	
		6	*		66	222799	52		2294	903	4928	193	337	137	1		521	
5-10N	3	9		49	198677	81		2117	1301	2581	223	284	106			24A		
		6	1		7	17460	1		47	42	206	13	30	7			8	
		6	*		56	217137	82		2164	1343	2787	236	314	113			25A	
20W	30-35S	6	7		17	38067			2011	137		2		1				
	15-20S	3	9		7	12586			213	25	5		3	2			16A	
	10-15S	3	9		7	12586			122	35	17		15	1			97	
	0-5N	3	9		17	31532			24	184	537	47	46	13			14A	
	5-10N	3	9		5	9804			6	144	186	8	5	2			2	
5-10N	6	1		8	17908			19	73	261	11	25	7			1	24	
		6	*		13	27712			25	217	447	19	30	9		1	26	
10-15N	6	7		4	7563				21	57	2	5	4					
15W	30-35S	3	9		24	45212		2	1256	130		1						
		6	1		51	113667		1	4816	379		10					16	
		6	*		75	158879		3	6072	509	1	11					16	
	25-30S	6	7		11	22612			1123	98		2	1					
	15-20S	3	9		7	13133			284	23	2	2	6	2				
10-15S	3	9		13	23051			487	64	23	2	54	5					
	5-10S	6	7		15	36133			329	117	317	10	51	10			18A	
	0-5S	6	7		11	29076			16	151	802	30	25	16			14A	
	0-5N	3	9		11	21717			5	86	1028	14		9				
		6	1		15	32247			6	140	750	23	45	2			111	
5-10N		6	*		26	53964			11	226	1778	37	45	11			111	
	5-10N	3	9		89	180724			3	955	4240	108	139	100			47A	
		6	1		36	80465			29	209	1543	48	59	25			91	
		6	*		125	261189			32	1164	5783	156	198	125			565	
	10-15N	6	7		1	2723				8	53		4	1				
10W	30-35S	3	9		34	64843		1	2580	284		3					2	
		6	7		10	21925			586	98		2						

本表 I 総数推定値の基本集計 - 月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

5' Square		Type of operation	漁船規模 Size of vessel	餌料	推定回数 Sets	釣数 Honks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカジキ S. M.	クロウナギ Bu. M.	ノロケンキ Ba. M.	ハシラワフウライ S. F. S. S.	クノエ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
15- 10W	30-35S	*			44	86768		1	3166	382		5					2
	25-30S	3	9		14	25171			1625	54		2					6
		6	7		4	9656			255	28		2					5
		*			18	34827			1880	82		4					11
	15-20S	6	1		12	30361			641	38	2	6	12	4			12
	10-15S	6	1		15	35356			649	63	28	7	63	1			46
	5-10S	6	1		24	59677			1150	215	151	24	52	11			151
	0- 5N	3	9		6	11058			11	26	128	10		3			
	5-10N	3	1		14	28181				212	381	15	10	6			136
10- 5W	30-35S	3	1		7	12586			888	81		1					1
	25-30S	3	1		7	12586			522	30							5
	20-25S	6	7		1	2759			50	4							
	15-20S	3	9		31	56217			1935	138		3	3	3			29
		6	7		10	23962			430	33	2		6				5
		*			41	80179			2365	171	2	3	9	3			34
	10-15S	3	9		32	59736			959	934	3	21	11	5	1		89
		6	7		6	15838			174	62		4	11				17
		*			38	75574			1133	996	3	25	22	5	1		106
	5-10S	6	1		1	2904			28	7	12		2	1			11
5- 0W	5-10N	6	1		2	5808				16	185		10	6			21
	10-15S	3	9		72	127623			864	2031	6	59	19	11	1		137
		6	7		10	25935			184	213		13	13				27
		*			82	153558			1048	2244	6	72	32	11	1		159
	5-10S	6	7		15	38066			102	601	63	21	13	1			39
	10-15S	3	9		21	38441			50	652	2	11	8	1			54
																	6
10- 15E	25-30S	6	7		10	21294		13	672	168		1					
	20-25S	6	1		7	16553		1	618	329		2					12
	35-40S	6	1		4	5566		5	422	22	8	2					
	30-35S	6	1		12	26209		364	1411	96	5	4					6

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

11

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカンキ S. M.	フクロカンキ Bu. M.	ノロカンキ Ba. M.	ハンコウ ノコウ S. F. S. S.	ノコウ S. J.
度 Long.	緯 Lat.																
20- 25E	35-40S	1	3 4	1	21	26775			140	512	449	10	92	5	8		
25- 30E	35-40S	1	4	1	5	5950			179	106	74	1	4		1		
	30-35S	1	4	1	1	1488				4	35	1	1		1		
30- 35E	30-35S	1	4	1	1	1488							17				
40- 45E	35-40S	1	4	1	1	2618		25									
	15-20S	1	4	1	1	2713				7	1						
	10-15S	1	4	1	1	2713				8	2		4		4		
	5-10S	1	4	1	1	2713				6			7				
	0- 5S	1	4	1	1	2713				6	12	5	25				
	0- 5N	1	4	1	1	2713				1			6	1			
45- 50E	25-30S	5			3	6539			74	4	7	4	5				
	20-25S	1	3 4	1	7	16422			482	27	62	6	2	7		1	
		5			5	12864			193	21	5	1	1	4		3	
		*			12	29286			675	48	67	7	3	11		4	
	15-20S	5			1	3216			86		1				7		
	5-10S	1	3 4	1	1	2713			5	26	1	1	1				
	0- 5N	1	4	1	6	11638				35	11	2	98	15	8		17
	5-10N	1	4	1	1	2713				5	2	1	35	1	1		2
50- 55E	20-25S	1	4	1	2	5426			106	1	12	1		1			
		5			8	20341			359	20	8	1	3	5		1	
		*			10	25767			465	21	20	2	3	6		1	
	15-20S	1	2 2	1	8	16338			214	11	84	2		13		6	
		5			5	12864			163	4	25	1	1	11		1	
		*			13	29202			381	15	109	3	1	24		7	1
	10-15S	1	2 2	1	8	16338			124	8	319	4	2	23		13	
	5-10S	1	3 4	1	1	2856				2	69		1	2			
		2			23	42864				373	547	11	13	9		1	24
		*			24	45720				375	616	11	14	11		1	24
	0- 5S	2	5		17	36662				145	334	6	25	15		9	67
	0- 5N	1	3 4	1	1	2856				1	2						
55- 60E	20-25S	1	2 2	1	4	8169			155		15			2		2	
		5	3 4	1	8	17781			439	2	25	2	1	2		2	7
		*			52	124365			4119	16	241	29	9	29		11	9
					64	150315			4713	18	281	31	10	53		14	17
	15-20S	1	3 4	1	4	8758			171	2	44	2	4	11		7	
		5			15	36220			591	4	316	1	1	23		3	
		*			19	44978			762	6	360	3	5	34		3	1
	10-15S	1	3 4	1	50	118246			1085	1386	1052	6	32	81		25	44
	5-10S	1	3 4	1	2	5426			14	69	86					2	
		2	5		6	11006				34	255		3	1			9
		*			8	16432			14	103	341		3	1		2	9
	0- 5S	1	3 4	1	14	29773				129	605	12	15	4		1	25
		2	5		87	176465				837	1894	66	82	46		17	225
		*			101	206238				966	2499	78	97	50		18	250
	0- 5N	1	3 4	1	10	22848				76	581	1	8	7		1	
		2	5		6	10830				54	185	5	10	2		1	16
		*			16	33678				130	766	6	18	9		2	16
	5-10N	1	3 4	1	4	8568				31	13	14	7	7		4	
60- 65E	20-25S	1	3 4	1	4	7997			248		6	2		1			
		5			78	187989			7453	9	292	35	8	59		24	8
		*			82	195986			7701	9	298	37	8	60		24	8
	15-20S	1	2 2	1	6	12254			265	6	38	2	2	6			
		5	3 4	1	5	11412			345	10	10	1	1	5		4	
		*			55	134355			4937	43	213	20	8	46		15	5
					66	158021			5547	59	261	23	11	57		19	10
	10-15S	1	3 4	1	1	2666			15	1	2		1	2			
		5			1	3055				19	39	1	5	1		1	
		*			2	5721			15	20	41	1	6	3		1	
	5-10S	2	5		19	39779				200	333	13	67	24		17	24
		5			12	27939				217	381	11	54	11		15	8
		*			31	67718				417	714	24	121	35		32	32

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

11

五 度 区 画 5° Square		船 型 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	マカノキ S. M.	クロウネキ Bu. M.	ノロコノキ Ba. M.	パンノキ S. F. S. S.	ウノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
60- 65E	0- 5S	1	3 4	1	5	11424				32	112	1	11	1	1	166	8
		2	5		106	199922				763	1899	34	83	42	21	166	8
		*			111	211346				795	2011	35	94	43	22	166	8
	0- 5N	1	3 4	1	1	2856				12	15		1	2			
		2	5		135	263456				1524	3838	84	111	90	36	272	464
		*			136	266312				1536	3853	84	112	90	38	272	464
	5-10N	2	5		97	181278			14	861	1210	58	70	72	21	124	
65- 70E	20-25S	1	3 4	1	6	13161			690		18	2	4	6	4	4	7
		5			44	108741			4533	28	200	16	16	29	13	1	9
		*			50	121902			5223	28	218	18	20	35	17	5	16
	15-20S	1	3 4	1	10	21033			1081	2	26	10	4	4	2	8	11
		5			29	70960			2892	9	84	13	4	35	12	5	76
		*			39	91993			3973	11	110	23	8	39	14	19	87
	10-15S	1	3 3	1	7	18792			3	107	215		6	9	1		
	5-10S	1	3 3	1	3	7517				22	62			4	1		
		2	4		4	7580				60	187		1	4	2	4	14
		5			101	180382				774	1089	18	23	91	17	117	49
	0- 5S	2	3		3	6271				8	17		1	3			
		*			111	201750				864	1355	20	27	100	20	116	63
	0- 5N	2	3 4	1	1	2856			8	906	1419	36	43	141	41	165	81
		2	4		91	175916			58	1417	1620	425	71	97	43	238	97
		*			92	178772			58	1428	1635	427	71	99	44	240	97
5-10N	2	3 4	1	1	2856				11	20		1	2	1	2		
	*			96	195875				2543	1382	135	86	101	32	226	200	
				97	198731				2554	1402	135	86	102	32	226	200	
10-15N	2	5		11	19808				2	54	2	15	35	5	42		
70- 75E	20-25S	5			5	12060			556	1	27		1	3	3		16
	5-10S	1	3 4	1	17	35236			1	276	522	17	12	23	8	15	27
		2			79	137461				515	608	14	6	62	16	75	57
		5			4	9206			1	55	106	3	5	4	3		
	0- 5S	*			100	181903			2	846	1236	34	23	89	27	88	84
	0- 5N	1	3 3	1	3	7517				81	115		1	4	3	5	
		2	4		2	4843			3	48	80			6			
		*			114	204482			3	1321	2303	55	377	111	81	140	24
	5-10N	2	3		119	216842			3	1450	2498	55	378	121	84	145	24
75- 80E	10-15S	1	3 4	1	7	16065				117	108	4	5	8	4	13	
	5-10S	1	3 4	1	27	58572			4	690	737	10	31	36	8	70	36
		2			11	20577				127	109	2	7	15	3	6	
		5			1	3055			1	24	35						
	0- 5S	*			39	82204			5	841	881	13	38	51	11	76	36
	0- 5N	1	3 4	1	7	18792				216	269		6	7	7		
		2			1	2523				48	12	2					
		*			23	41439				331	234	6	13	22	13	19	
	5-10N	2	3		31	62754				595	515	8	19	29	20	19	
80- 85E	40-45S	1	3 4	1	29	61267			844								
	35-40S	1	2 3	1	4	8280			144								
		*	3 4	1	26	56424			1305	15		2					
					30	64704			1449	15		2					
	30-35S	1	3 4	1	7	15482			441	7							
	10-15S	1	3 4	1	4	8033			14	80	107	1	2	11		7	
	5-10S	1	3 4	1	20	44488			8	455	336	7	26	30	7	46	8
	0- 5S	1	3 3	1	1	3758				13	16					2	2
		*	3 4	1	2	5046			1	50	55				2	2	2
					3	8904				63	71				2	2	2
85- 90E	40-45S	1	2 3	1	14	30204			400								
		2	4	1	45	94297			1346								

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 11

五 度 区 画 5° Square Long.	緯 度 Lat.	業 態 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマプロ B. F.	ミナミダゴ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	イカ B. b.	フナ S. M.	クロササギ Bu. M.	シロササギ Ba. M.	フナ S. F.	イカ S. I.
5-90E	40-45S	*			59	124501		1746									
	35-40S	1	2 3	1	39	81720		1269	9			1					
		*	3 4	1	334	742565		12845	325	51	6	7					
					373	824285		14114	334	51	6	8	2	1	2		13
	30-35S	1	2 3	1	32	64728		1551	132	22		1					
		*	3 4	1	156	348002		6027	1110	44	2	19					1
					188	412730		7578	1242	66	2	20					1
	25-30S	1	3 4	1	2	5688			2	29	6						
	0-5S	1	2 3	1	4	11275				46	125	4	4	7	1		
0-95E	40-45S	1	2 3	1	14	31608		454									
		*	3 4	1	125	272602		3715									
					139	304210		4169			1						
	35-40S	1	2 3	1	79	165888		2693	26	1							
		*	3 4	1	431	959241		13981	84	6	4	10					2
					510	1125129		16674	110	7	4	10					2
	30-35S	1	2 3	1	20	43344		769	60	16		1					
		*	3 4	1	283	616712		10257	807	208	14	23	2				13
					303	660056		11026	867	224	14	24	2				13
	5-10S	1	3 4	1	7	15351			56	189	80	1	5	11	6	8	
95-100E	45-50S	1	3 4	1	1	2559		8									
	40-45S	1	2 3	1	53	108158		1524									
		*	3 4	1	305	654630		8964									
					358	762788		10488									
	35-40S	1	2 3	1	32	58392		973	3								
		*	3 4	1	238	530006		7159	98			10					
					270	588398		8132	101			10					
	30-35S	1	2 3	1	17	38419		884	3	121	1	6					
		*	3 4	1	286	626856		10353	337	539	4	36	1				6
					303	665275		11237	340	660	5	42					6
00-105E	25-30S	1	2 3	1	3	5616		92	4	35		1					9
		*	3 4	1	31	65664		951	44	194	5	6	7				6
					34	71280		1043	48	229	5	7	7				9
	20-25S	1	1 4	1	4	7854		10	113	7	30	4	18	1	1		
	15-20S	1	1 4	1	2	5355			117	4	14	1	7	1	4		
	10-15S	1	1 4	1	13	31011			418	76	145	5	6	19	19		
	5-10S	1	1 4	1	5	10710				42	49		4	13	8		
	0-5S	1	1 4	1	12	19480				289	683	11		4	2	40	
	0-5N	1	1 4	1	2	3356				55	102	1			1	13	
00-105E	45-50S	1	1 4	1	5	10133		196									
	40-45S	1	1 4	1	90	202167		2472									
	35-40S	1	2 3	1	1	2880		49									
		*	3 4	1	32	81902		818		5							
					33	84782		867		5							
	30-35S	1	3 4	1	60	129499		2563	31	118		14					
	25-30S	1	2 3	1	1	2880		75	1	7							
		*	3 4	1	121	263781		5660	199	595	57	64	50		1	17	6
					122	266661		5735	200	602	57	64	50		1	17	6
	20-25S	1	2 3	1	1	3586		4	35	3	12		4		3		
		*	3 4	1	5	11234		98	220	5	55	4	13		2		
00-115E					6	14820		102	255	8	67	4	17		5		
	5-10S	1	1 4	1	5	11567				152	38		5	4	6		
	0-5S	1	1 4	1	2	3951				44	51				1	1	
	40-45S	1	1 4	1	2	4968		64									
	30-35S	1	1 4	1	27	62362		819	58	746	4	11					
	25-30S	1	2 3	1	6	11981		147	1	95		1					
		*	3 4	1	35	74554		2006	52	327	2	11	2			17	1
					41	86535		2153	53	422	2	12	2			17	
00-115E	20-25S	1	1 4	1	5	9996		13	286	4	21	6	10	1	4		
00-115E	30-35S	1	1 4	1	13	30634		192	163	151	11	1					
	25-30S	1	1 4	1	1	2559		73	6	6							

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

11

五 度 区 画 5° Square		意 意	漁 船	網 料	操 業	網 数	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナガ	ノバチ	キハダ	ノカシキ	マカシキ	クロカシキ	シロカシキ	バシコウ フクタイ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of opera- tion	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Ba. M.	Ba. M.	S. F. S. S.	S. J.
110-115E	20-25S	1	3 4	1	6	12721			24	7	88	8	18	1	18	1	12
	15-20S	1	3 4	1	7	20533			168	7	39	7	44		31		
	5-10N	1	1 1	1	188	234306			183	1191	6725	129	24	59	25	60	
			2 2	1	166	248010				1567	5693	67	19	10	76	38	
		*	2 3	1	91	141264				600	4886	49	6	24	32	20	
					445	623580			183	3358	17304	245	49	184	133	118	
	10-15N	1	1 1	1	287	339219			47	1855	7867	136	40	84	47	59	17
			2 2	1	63	100317				433	1092	19	8	21	4		
		*	2 3	1	26	37152				291	1022	13	1		4	1	16
					376	476688			47	2579	9981	168	49	105	55	60	33
	15-20N	1	1 1	1	30	35078				156	909	8	8	13	10		
115-120E	15-20S	1	2 3	1	4	10757			3	85	9	78	6	39	4	26	
			4	1	107	228385			77	1132	194	2246	173	1365	79	901	26
		*	5		15	29011				75	20	161	16	182	4	58	
					126	268153			80	1292	223	2485	195	1586	87	985	26
	10-15S	1	2 3	1	10	20840			29	3	168	526	3	10	4	4	
		*	3 4	1	7	14908			13	17	68	312	2	20	4	11	11
					17	35744			42	20	236	838	5	30	8	15	11
	5-10S	1	3 4	1	4	7140				4	4	372	5		3		61
	5-10N	1	1 1	1	57	66461				425	1949	35	2	27	34	15	37
			2 2	1	6	9030				11	69			4	2		
		*	2 3	1	1	2232				3	7	3		1			
					64	77723				443	2054	38	2	32	36	16	37
	10-15N	1	1 1	1	29	34796				232	654	3		5	7	5	2
		*	2 2	1	6	11078				29	97	2		4	2	2	
					35	45874				261	751	5		9	9	7	2
	15-20N	1	1 1	1	7	8400				29	190						
120-125E	15-20S	1	3 4	1	5	10222		8	14	46	257	1	8	4	8		
	10-15S	1	2 3	1	42	88880		143	166	465	2652	17	76	27	17	26	13
		*	4	1	60	121663		164	337	877	2744	29	133	32	71	29	102
					102	210543		307	503	1342	5396	46	209	59	88	55	115
	5-10S	1	1 1	1	2	2688				8	49						
			2 2	1	27	54600				90	1844	50		13	74		
		*	2 3	1	39	74249				193	1997	37	1	23	23	43	
					68	131532				291	3890	87	1	38	97	45	
	5-10N	1	2 2	1	2	3360				61	80	2					
	25-30N	1	1 1	3	3	2856				3	27						
125-130E	10-15S	1	3 4	1	1	2559		4	18	13	100		4	1	4		
	5-10S	1	1 1	1	22	34944				97	701	8	2	10	7		
		*	2	1	2	4200				2	8						
					24	39144				99	709	10	2	10	7		
	5-10N	1	1 1	1	2	3893				18	7						
	10-15N	1	1 1	1	17	25452				35	259			5			
	20-25N	1	1 1	1	5	4351			18	5	15	5	3			5	
		*		3	8	7224			12	3	49		2	2		2	
					13	11575			30	8	64	5	2	2		7	
	25-30N	1	1 1	1	29	29971			12	50	99	7	3		3	8	
		*		3	7	5796			5	18						2	
					36	35767			17	58	117	7	3		3	10	
	30-35N	1	1 1	1	13	10080						3	30		24	50	
				3	124	79531					35	13	71	82	165	218	
		*	2 2	3	32	20160						2	36		80	122	
					169	109771					35	18	137	82	269	370	
130-135E	5-10S	1	2 2	1	13	19908				76	416	6		8	19		
		*	2 3	1	6	9066				13	536	17			4		
					19	28974				89	952	23		8	23		
	0- 5S	1	2 2	1	11	16716				21	435	8		13	15		
	0- 5N	1	1 1	1	5	7328				16	108			2			
		*	2 3	1	13	20794				65	300	1	1	19	1	10	1
					18	28122				81	408	1	1	21	1	10	
	5-10N	1	1 1	1	37	49006			2	263	1026	9	5	7	2	2	
		*	2 3	1	13	20736				84	229	3		12	3	4	10
					50	69742			2	347	1255	12	5	19	5	6	
	10-15N	1	1 1	1	139	188563			457	296	4089	8	5	91	5	54	91
		*	2 3	1	6	9475				40	114	3		3	1	6	1
					145	198038			457	336	4203	11	5	94	6	40	92
							2		1519	161	650	7	25	42		76	

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

11

度 区 画 5' Square Long. Lat.	緯 度 Lat.	業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマフロ B. F.	ミナミマドロ S. B. F.	ペンナグ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコリ B. B.	ソコシ S. M.	アロウ B. M.	ノコリ B. M.	ハナダイ F. S.	カブオ S. J.
0-135E	20-25N	1	1	1	89	122766	3		1074	126	680	24	27	20	3	164	
		*		3	22	19444			44	24	102	2	3			44	
					111	142170	3		1118	150	782	26	30	20	3	207	
	25-30N	1	1	1	5	6048			71	5	12						
5-140E		*		3	22	12600			71	13	64	2					
					27	18648				18	76						
	30-35N	1	1	1	2	2016			5	2		12	2				
	0-5N	1	1	1	5	7786				16	431				5		
	5-10N	1	1	1	25	39961				69	728	2			14		53
		*	3	1	14	23587				109	347	4			13	3	19
			3	1	1	2678				6	7		1		5		
		*			40	66226				184	1082	6	1	34	3	14	72
	10-15N	1	1	1	15	24360			40	82	245			10			108
	15-20N	1	1	1	44	76238			921	136	363	15	50	34		24	
	20-25N	1	1	1	24	44822			302	82	175	7	18	10	2	45	
	25-30N	1	1	1	3	4032			10	2	2		2			3	
		*		3	10	12600			2	76	55	7	17	2		8	2
					13	16632			12	78	57	7	19	2		11	2
	30-35N	1	2	1	15	5552											
0-145E	45-50S	1	2	1	13	27950		700									
		*	3	1	8	18748		675									
					21	46693		1175									
	40-45S	1	2	1	14	30024		992									
	0-5N	1	2	1	1	2059				4						1	
	5-10N	1	2	1	1	2383				7	7			1		4	10
	20-25N	1	1	1	5	9072			136	18	18						
	25-30N	1	1	1	27	51206			151	150							
	30-35N	1	1	1	67	130754			281	916	12	50	8	7			
		*		2	96	174357			5	101	24	657	27	7			
				3	29	36842				25	7	354	5	2			
		*			192	342553			286	1042	43	1061	40	16		2	
	35-40N	1	1	1	10	12012											
		*	2	2	2	209380	2			2		5					
			2	2	27	37842						170					
		*	2	2	173	259234	2			2		53					
45-150E	45-50S	1	2	1	1	3125		45									
		*	3	1	1	2678		50									
					2	5803											
	15-20S	1	2	1	10	27878			3					1	128		3
		*	3	1	102	217758			21	21	557	36	27	18	1805	31	24
					112	245636			24	21	557	36	27	19	1933	31	27
	10-15S	1	3	1	37	78903			20	21	282	5	8	14	716	14	8
	5-10S	1	2	1	9	12960				35	392	4		32	3		
		*	3	1	32	69032			29	139	1066	13	1	119	26	101	11
					41	81992			29	174	1458	17	1	151	29	101	11
	0-5S	1	2	1	13	20304				24	671	1		29	7		
	0-5N	1	1	1	23	32747			5	80	1060			27	2		
		*	3	1	4	7776			5	153	1151			9	1	19	
					27	40523								36	3	19	
	5-10N	1	2	1	9	15343			6	127	98			22	9	7	1
	25-30N	1	1	1	17	34272			119	128	2	24					
	30-35N	1	1	1	391	692042			3985	2397	161	254	237	29	3		3
				2	148	347962			116	319	40	744	40	3	2		
				2	65	129452			118	359	23	29	542	23	2		
				2	107	211932			60	554	82	1161	44	2			
		*	2	1	715	1388394			4638	3676	309	2191	863	57	7	4	3
	35-40N	1	1	1	265	491311			1557	1818	245	186	104	44	5		
				2	608	1571388			82	97	25	86	20	2			
				2	42	66024			271	254	36	17	19	4			
				2	2	3780			11	8		11					
				2	7	10800			36	17	3	3	3	1			
		*	2	1	924	2143303			1957	2194	309	303	146	51	7		

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH

11

経度 Long.	緯度 Lat	作業 Type of operation	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	シロカシキ Ba. M.	ハシロ S. S.	カシキ S. J.
145-150E	40-45N	1	1	2	10	8652											
		*		3	10	5494											
					20	14146											
150-155E	40-45S	1	2	1	1	2520		13	4	1	1						
	35-40S	1	2	1	3	5760		81	14	1	1						
	30-35S	1	2	1	3	5760			59	1	10		6				
	25-30S	1	2	1	1	2880					16	1	1				
		*	4	1	1	2618			12		8	8	4				
					2	5498			12		24	9	5				
	20-25S	1	3	1	21	46172			267	61	176	71	219	24	20	23	
	15-20S	1	3	1	2	4998			93	2	17	1	10	4	4	8	1
	10-15S	1	3	1	13	28620			44	19	253	4		13	24	84	15
	5-10S	1	2	1	1	2160				4	50			3			
		*	4	1	14	28762				14	306			38	14	164	19
					15	30922				18	356			41	14	168	19
	0-5S	1	2	1	14	25402			6	78	603	3		50	1	29	
		*	4	1	7	14994			4	24	309		2	10	8	42	23
					21	40396			10	102	912	3	2	60	9	71	25
	0-5N	1	1	1	41	72593				183	1358	11		41	5		
			2	1	2	3539					36						
			3	1	6	10368				86	157			10	4	6	
		*	4	1	1	2499				5	10					1	
					50	88999			1	274	1561	11		51	9	7	
	5-10N	1	1	1	14	23111			2	89	369		2	27		41	2
			2	1	2	3539				6	76			2			
			3	1	3	5184			1	43	24					30	
		*	4	1	1	2559				21	12						
					20	34393			3	138	490		2	42		71	2
	10-15N	1	1	1	15	25704			39	151	477	2		67		22	
	20-25N	1	1	1	24	43546			299	67	188		13	2		64	
	25-30N	1	1	1	5	10255			92	7	12	5	5	2			
	30-35N	1	1	1	333	542791			2942	1833	250	208	176	62		23	
			2	1	54	102606			34	126	42	420	18	8		2	
			3	1	95	193767			1302	651	36	40	36	8	2		
			4	1	40	85953			29	210	27	454	6	8	4		
		*	4	1	4	11232			39	16	1	4		1			
					526	936349			4346	2836	356	1126	236	87	6	27	
	35-40N	1	1	1	376	649281			2362	2789	1067	440	144	39	8	13	2
			2	1	129	237997			440	351	134	526	55	7		10	10
			3	1	71	141015			641	615	82	36	19	2			
			4	1	8	15435			19	36		67	2				
		*	4	1	19	28080			96	204	9	6	7	1			
					603	1071808			3558	3995	1292	1075	227	49	8	23	12
155-160E	25-30S	1	3	1	4	8033			20	2	21	11	7				
	20-25S	1	2	1	14	42494			174	43	65	22	118	4	6	64	
		*	4	1	19	42305			139	43	101	14	145	10	1	40	
					33	84799			313	86	166	36	263	14	7	106	
	15-20S	1	2	1	12	35021			366	32	23	26	65	10	1	32	
	5-10S	1	2	1	7	13680				17	197		1	9	3		
		*	4	1	15	31362			13	49	647	2	1	26	12	144	24
					22	45042			13	66	844	2	2	39	15	145	24
	0-5S	1	2	1	12	22464				59	475	1	1	24	9	52	
		*	4	1	10	18409			13	36	762	1	1	15	1	74	84
					22	40873			13	95	1237	2	2	39	10	126	84
	5-10N	1	1	1	53	78726			53	311	783	2		105		9	
			2	1	4	7077			2	16	109			2			
		*	3	1	16	25445			3	197	203	3		46	4	24	
					73	111248			58	514	1095	5		151	4	33	
	10-15N	1	1	1	47	83160			116	225	922		2	139	2	9	
		*	3	1	12	15422			16	81	92		4	30	6	10	
					59	98582			132	306	1014		6	169	8	15	
	20-25N	1	1	1	3	5443			62	5	13		7				
	25-30N	1	1	1	7	11523			44	12	3		2	3			
	30-35N	1	1	1	190	334060			2159	1119	104	287	47	24	2		
			2	1	45	83941			235	160	24	176	18				
			3	1	107	233688			1884	928	101	34	36	11	2		
		*	4	1	7	13450			521	105	3	6	14	1	1	1	
					349	665139			4799	2312	232	503	115	36	5	1	
	35-40N	1	1	1	249	438294	2		2009	895	109	1159	53	5	10	5	54
			2	1	344	619265			2429	953	139	2399	84	3			
			3	1	4	10080			95	19							
					14	26726			1479	210	13	23	14	1			

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 11

五 度 区 画 5° Square	緯 度 Lat.	重 型 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	解 網 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカンキ S. M.	クロカニ Bu. M.	メロカニ Ba. M.	バンコウ フウライ S. F. S. S.	サノオ S. J.
55-160E	35-40N	*			611	1094365	2		6012	2077	261	3581	153	9	10	8	54
60-165E	10-15S	1 4 *	3 4 6	1	15 31 46	29982 52535 82517	2 2		37 968 1005	77 392 469	649 155 804		16 14 16		32 10 31	21 10 50	12 12
	5-10S	1 2 *	3 4 6	1 1	3 14 17	5760 28340 34100			12 12	3 71 74	32 576 608		2 2		7 32 39	7 121 121	6 6
	0-5N	1 2 *	1 3 4	1 1 1	39 9 4 52	34991 14832 8354 58177			59 43 102	140 72 30 242	1440 441 184 2065		2 3 2		57 12 2 71	3 3 1 3	19 19
	5-10N	1 4 *	1 2 6	1 2 1	23 2 29	35751 7938 3085 46774			16 2 18	108 69 187	206 229 447				53 8 69	2 4 8	2 2
	10-15N	1 4 *	1 2 6	1 1 1	12 1 8 21	18446 1800 12338 32584			5 1 2 8	89 1 120 210	32 9 39 80		2 3		17 14 31		6 6
	25-30N	1 2 *	1 2 6	1 1	7 2 9	11659 3990 15649			64 10 114	7 6 7	5 6 11		7 67 74		2 2 2		5 5
	30-35N	1 2 3 *	1 2 3	1 2 1	121 34 3 34 27 219	196703 64999 2150 53970 51984 369806	10 1 11		4482 213 481 645 5821	435 139 788 320 1682	34 17 36 19 106	144 81 6 23 254	34 10 42 27 113	5 2 2 13 13	2 2 2 1 3		5 5
	35-40N	1 2 *	1 2 3	1 2 1	553 413 6 972	911852 778030 9792 1699674	10 3 13		10381 3614 153 14148	2157 1346 69 3572	217 176 6 399	1336 3105 3 4444	250 96 4 350	47 7 4 54		5 5	5 5
65-170E	20-25S	4	6		2	2852			85	4		2					
	15-20S	4	6		29	42370			1213	93	303	37					
	10-15S	1 4 *	3 4 6	1	6 4 10	11900 5839 17739			19 45 93	134 29 163		1 6 6	1	2	4	45	
	0-5S	1	3 4	1	6	13495			23	328		1		18	2	5	13
	0-5N	1 2 3 4 *	2 2 3 4 6	1 1 1 1	48 35 1 14 98	84693 60430 2699 21592 169414			586 403 6 29 1024	176 346 2 95 619	3469 1431 137 396 5433	4 1 1 2 7	2 2 1 17 80	38 24 1 17 29	17 4 2 2 29	32 27	
	5-10N	1	2 2	1	11	19845			57	216				15	2	15	2
	10-15N	1 2 *	2 3	1 1	8 3 11	15876 4032 19908			17 20 37	155 44 161	44 42 86			8 8	2 2	15	
	30-35N	1 2 3 *	1 2 3	1 2 1	34 25 27 46 132	51015 51169 57120 87062 246366			1250 1695 737 86 3768	150 302 454 1068 1974	2 11 8 76 97	12 53 69 114 141	15 23 40	2 7 9		36 36	
	35-40N	1 2 3 *	1 2 3	1 2 2	101 158 8 50 317	178030 282228 18774 96338 575370	5 22 53 80		1771 2112 607 1283 5773	279 475 32 78 864	24 17 2 565 43	726 1907 4 565 3202	15 34 3	2 3			
70-175E	15-20S	4	6		101	144307			4553	215	386	159	19				
	0-5S	1 2 3 4 *	2 3 4 6	1 1 1 1	8 17 15 2 42	16884 33696 35486 3085 89151			2 43 36 81	53 65 101 221	122 831 789 1800	2 1 1 6	1 1 21 40	17 5 2 6	1 26 32	6 77	
	0-5N	1 2 3 *	2 3	1 1	6 3 9	12172 4032 16204			46 13 59	212 7 219		1 1		4 10 14			
	5-10N	1 2 3 *	2 3 4	1 1 1	21 7 1 29	39690 9792 2380 51862			267 37 1 305	210 52 39 301	4 1 1 4	2 1 1 4	126 23 4 153	6 27 27	8 8		
	10-15N	1 2 3 *	2 3	1 1	2 7 9	4410 11448 15858			61 36 97	36 16 52	50 29 79			6 24 30			
	15-20N	1	2 3	1	1	2736			10	1	1			6			

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH

11

五 度 区 画 5 Square		集 魚 Type of operation	船 隻 Size of vessel	餌 料 Bait	掛 数 Sets	鉤 数 Hooks	フ ロ ッ プ Type of B. F.	シ ャ ー S. B. F.	ヒ ン ナ Alb.	ノ バ ナ B. E.	キ ー Y. F.	ノ カ B. B.	ツ カ S. M.	フ ロ ッ Bu. M.	ノ ロ カ Ba. M.	ハ ン S. F. S. S.	カ ツ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
170-175E	25-30N	1 2 3 *	2 2 3	1 1 1	6 4 10	7560 6152 13752			4 6 10	105 58 163	4 16 20	2 7 30	23 7 30	2 2 2			
	30-35N	1 2 3 *	1 2 3	1 1 1	7 2 3	11542 3192 304093 56070 4752 379649	2		22 2 4385 149 1 4557	62 2 2801 622 46 3533	2 2 46 17 3 68	3 2 80 42 1 127	32 15 332 38 1 418	2 2 6 2 1 10			21 21
	35-40N	1 2 3 *	1 2 3	1 1 1	2 2 1 131	2994 18564 174468 7665 95162 298853			67 143 5930 61 2318 8519	7 17 223 19 102 368	2 79 8 42 3 11	2 10 55 2 45 235	2 10 5 2 14 83	2 5 4 2 1 5			
175-180E	15-20S	4	6		173	253279			7919	237	374	219	23				
	0-5S	1 2 3 4 *	2 2 3 4	1 1 1 1	40 1 8 16 65	72013 2880 18190 24677 117760			86 7 17 47 157	525 1 70 332 928	811 12 248 497 1568	13 1 1 10 24	38 3 1 10 39	40 3 12 10 65	2 3 26 4 38	8 A 26 4 38	19 19
	0-5N	1 2 3 *	2 3 3	1 1 1	36 24 60	51748 42264 94012			118 69 187	1025 380 1405	267 1319 1586	4 4 4	25 39 66	27 3 7	4 3 7	2 9 11	
	5-10N	1 2 3 *	2 3 4	1 1 1	2 2 4	3969 4760 8749			4 4 4	4 13 17	15 29 44			4 17 21		4 4 4	
	15-20N	1	2	1	33	54648			62	890	215		24	43	1	9	520
	25-30N	1 2 3 *	1 2 3	1 1 1	20 130 156	34826 260035 11520 306361			76 1909 145 2130	202 2127 167 2496	13 317 9 339	10 57 67	106 903 10 807	13 34 1 48			
	30-35N	1 2 3 *	1 2 3	1 1 1	5 464 72 545	8719 950628 7350 1108467	6		15 4740 97 7571	45 8455 32 9690	3 664 4 759	3 330 38 397	30 903 15 1073	2 53 6 61			2
	35-40N	1 2 3 *	2 3 3	1 2 1	72 202 84 358	146097 374115 191866 712078	63 64		4851 7232 5119 17202	347 609 757 1713	13 27 53 93	158 4019 75 4252	65 15 177 257	6 6 16 22			
180-175W	20-25S	4	6		10	12222			295	29	31	14	16				
	15-20S	4	6		99	135936			4598	188	409	140	14				
	10-15S	4	6		14	33271			534	27	111		4	29			
	5-10S	4	6		21	27597			382	211	213		2	25	4		
	0-5S	1 2 3 4 *	2 2 3 4	1 1 1 1	4 6 10	5225 8129 13354				25 118 143	139 89 228			6 2 8		2 2 4	
	15-20N	1	2	1	1	1488			6	2	10		7	2			1
	25-30N	1	2	1	38	72072			111	680	55	11	284	15			11
	30-35N	1	2	1	25	47956			97	344	44	4	181	2			
	35-40N	1	2	1	2	3822			17	8			8				
175-170W	30-35S	1	2	1	1	3024				42	3		7				
	15-20S	4	6		47	66697			1963	74	144	14	25	50		35	101
	10-15S	4	6		33	79036			1698	111	91	14		105		19	
	5-10S	4	6		6	8090			175	37	58	2					
	0-5S	1 2 3 4 *	2 2 3 4	1 1 1 1	17 1 10 19 47	20899 2880 19933 24832 68544			13 32 25 70	195 9 45 196 445	517 55 240 539 1351	2 1 1 3		23 15 21 59		11 1 11	6 10 16
	0-5N	1	2	1	4	7920			4	23	122	3		6			
	10-15N	1 2 3 *	2 3 4	1 1 1	9 4 13	13723 6962 20685			22 5 27	242 80 322	58 36 94		9 12 21	26 5 31		5 5 5	6 6 6
	15-20N	1 2 3 *	2 3 4	1 1 1	1 4 5	2088 4463 6551			1 24 25	27 10 37	7 19 26			3 6 9			5 5 5
	25-30N	1 2 3 4	2 3 4	1 1 1	29 2	56742 9117			46	704 26	61 1	8	181 86	15 1	2		2

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 11

度 区 画 5' Square	緯 度 Lat.	集 団 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	採 集 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	パノウ フウライ S. F. S. S.	カブオ S. J.
-170W	25-30N	*			31	61859			46	730	62	8	267	16	2		2
	30-35N	1 2 3	1 1 1		74 4 78	151284 9072 160356			1359	1321 112 1433	38 10 48	103	181 10 191	4 1 5			
-165W	5-10S	4			6	7828			237	31	56	2		4			
	0-5S	1 2 3	1 1 1		19 1 20	33230 1904 35134			107	99 4 108	903 18 921	2	8	1 1 1		6 6	
	0-5N	1 2 3	1 1 1		13 4 17	21168 8640 29808			103	426 101 151	2 3 527	2	3 3 5	8 3 11			
	10-15N	1 2 3 4	1 1 1 1		6 49 8 63	8946 16594 16660 102200			8 194 30 232	162 1313 173 1648	67 278 67 412	2 1	2 32 13 47	11 66 18 95		1 24 25	11 11
	15-20N	1 2 3	1 1 1		4 4 8	8424 4463 12887			276 8 284	40 25 65	43 10 53		16 58 72	3 3 8			1 1
	20-25N	1 3 4	1 1 1		2	5236				33	4	1	29	2		2	
	25-30N	1 2 3	1 1 1		15 13 28	27930 28144 56074			118 44 162	116 73 189	61 27 88		113 278 391	13 18 31	2		
	30-35N	1 2 3	1 1 1		97 10 107	206863 15630 222493			674 7 681	1539 135 1674	97 14 111	11	218 20 238	11 3 14	2		
	35-40N	1 2 3	1 1 1		2	4515			17	17	11		8				
-160W	5-10S	4			8	11136			357	50	21	4					
	0-5S	1 2 3	1 1 1		4	8064			23	23	92		4				
	5-10N	1 3 4	1 1 1		1	2202				10	7			4			
	15-20N	1 3 4	1 1 1		7	9818			18	82	23	4	54	25	5	4	2
	20-25N	1 3 4	1 1 1		2	5236				42	10	1	45	1		2	
	25-30N	1 2 3	1 1 1		8 2 10	15960 5117 21077			139 25 164	29 10 39	69 5 74		118 13 131	15 1 16			
	30-35N	1 2 3	1 1 1		44 1 45	89947 2880 92827			542 16 558	685 26 711	99 99	15	76 6 82	6 3 9			
-155W	0-5N	1 2 3 4	1 1 1 1		2 20 7 29	2982 52376 15827 71185				17 324 238 579	21 632 152 805	2 1 3	4 4 94			78 6 84	130 12 142
	5-10N	1 2 3 4	1 1 1 1		42 27 8 77	59640 55977 16303 131920				510 619 121 1249	962 721 90 1773	13 7 1 21	2 17 7 26	88 95 20 203	4	19 8 27	26 26
	15-20N	1 3 4	1 1 1		6	7438			36	45	50		35	7			13
	20-25N	1 3 4	1 1 1		1	3741				23		1	32	9			
	25-30N	1 2 3 4	1 1 1 1		2 1 1 4	4200 1924 2559 8683			11 27 17 55	36 4 8 48	4 6 1 11		2 4 6 12			13	
	30-35N	1 2 3	1 1 1		32 10 42	62832 15123 77955			1775 312 2087	622 148 770	50 13 63	19	103 13 116	2			116
	35-40N	1 2 3	1 1 1		4 3 7	8400 5299 13699			468 190 658	40 63 103	2 2 2	2 6 8	4 4 4				13 13
-150W	15-20S	4			23	34617			1439	29	35	2		39			
	5-10N	1 3 4	1 1 1		2	5117				31	23	7		5			1
	15-20N	1 3 4	1 1 1		6	11520				60	10		17				
	20-25N	1 2 3 4	1 1 1 1		17 7 24	41357 15351 56708			4 6 10	278 99 377	29 6 35	1	315 46 361	32 4 36		79 11 90	3 3
	30-35N	1 2 3 4	1 1 1 1		15 14 2 31	29610 27654 5355 57619			109 73 7 189	168 397 29 594	15 13 2 30		71 7 4 82	13 1 1 14		1 1	67 67

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH 11

五 度 区 画 5° Square 経 度 Lat. 緯 度 Long.		Type of operation	漁 船 Size of vessel	船 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	ツノメ S. M.	クロコエ Bu. M.	シロコエ Ba. M.	パンヨウ ツノメ S. F. S. S.	カノイ S. J.
155-150W	35-40N	1	2 3	1	4	8640			112	98	3		6	3			
150-145W	15-20S	4	6		29	39681			1827	80	91	2	37	87			4
	0- 5N	1	3 4	1	15	38389				223	144	6	7	80	1		
	5-10N	1	3 4	1	1	2559			8				1	1			
	15-20N	1	2 3	1	1	2880			23				4	1			1
	20-25N	1	3 3	1	46	96509		35	854	40	3	461	24			252	29
		*	3 4	1	2	5034			46	4		18	1			252	29
					48	101543		35	900	44	3	479	25				
	25-30N	1	2 3	1	1	2880		1	29	6			6				9
	30-35N	1	3 2	1	11	21000		4	149	13		15	2				63
			3 3	1	55	98539		940	2102	89		6	60			1	
			3 4	1	25	55752		199	768	38		5	98	1	1	1	
		*			91	175291		1143	3019	140	11	113	3		1	1	63
145-140W	20-25S	4	6		25	29659			1777	76	72	27	4	62			5
	15-20S	4	6		130	188207			7787	398	215	140	27	155	6	4	
	10-15S	4	6		4	6111			326	17	10			2			
	0- 5S	1	3 4	1	4	7497				86	14	1	1	4			
	0- 5N	1	2 3	1	1	3125			6	6		1				6	1
	5-10N	1	2 3	1	1	3096			39	14			1	1		1	1
		*	3 4	1	23	51811			440	457	19	54	92		2	25	1
					24	54907			479	471	19	55	95		2	26	2
	15-20N	1	2 3	1	1	3240				30			4				9
	20-25N	1	2 3	1	63	138082		27	1336	71	4	950	53			59	1
	25-30N	1	2 3	1	7	14760			135	17	1	73				9	
	30-35N	1	2 3	1	86	172584		32	2460	75	9	37	1				4
		*	3 4	1	2	4760		1	15			11					
					88	177344		33	2475	75	9	48	1				4
	35-40N	1	2 3	1	1	3096			10	4			6				
		*	3 4	1	4	7676		6	101	2	1	2					
					5	10772		6	111	6	1	8					
140-135W	20-25S	1	2 4	1	5	10044			98	12	7	2	18	33	2	8	2
		4	6		2	3841			74	17			2				
		*			7	13885			172	29	7	2	18	35	2	8	2
	15-20S	1	3 4	1	4	7925			105	19	2		10	50			2
		4	6		2	3026			124	14	2						
		*			6	10951			229	33	4	2	10	50			2
	10-15S	1	3 4	1	2	5272			10	33	12		1	6			8
	5-10S	1	4	1	2	4552			10	52	5	1		2			2
	0- 5S	1	4	1	14	30702				345	236	6	14	20	2	14	2
	0- 5N	1	4	1	2	5826				8	8		4	14			
	5-10N	1	2 3	1	49	99058			1066	454	32	40	176		9	124	69
		*	3 4	1	89	189960			2330	823	74	104	248		20	100	14
					138	289018			3396	1277	106	144	424		29	224	83
	15-20N	1	2 3	1	20	42379		1	324	12	26	207	25				1
	20-25N	1	2 3	1	111	235765		1	2514	174	14	948	58		1	32	7
		*	3 4	1	27	59316			626	57	2	305	11			4	
					138	295081		1	3140	231	16	1253	69		1	57	7
	25-30N	1	2 3	1	52	108576		14	1092	66	3	245	20		1	24	1
		*	3 4	1	8	17434		32	104	6	6	29	1			7	
					60	126010		46	1196	72	9	274	21	1	31	1	1
	30-35N	1	2 3	1	40	82549		3	1344	40	3	36	1			1	1
		*	3 4	1	1	2241			13	2							
					41	84810		3	1357	42	3	37	1			1	1
	35-40N	1	2 3	1	3	6048		3	50				1				
135-130W	20-25S	1	2 3	1	14	22867			490	82	45	17	143	20	1		
		4	6		32	66626			703	175	81	38	162	174	2	98	54
		*			33	65300			1826	190	49	21	168	66			83
					79	154783			3019	447	175	76	373	260	3	98	137
	15-20S	1	4	1	17	36985			674	68	32	12	26	144	2		40
		4	6		23	34110			1432	132	25	52	23				2
		*			40	76095			2106	200	57	12	78	167	2		42
	10-15S	1	3 4	1	1	2083			4	10		1		1			9
		4	6		2	3085			126	25	2	2		2			
		*			3	5168			130	35	2	3		3			9

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

11

緯度 Lat.	経度 Long.	Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ピンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカノキ B. B.	マカヅキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	シロカノキ Ba. M.	バンヨウ ツウライ S. F.	カツオ S. J.
5-130W	5-10S	1	34	1	2	5272			6	27	10		2	2	1		30
	0-5S	1	34	1	1	2499					10	1	1	2	1		
	0-5N	1	34	1	21	46261				347	143	33	17	54	5	29	10
	5-10N	1	34	1	20	43157				543	192	36	37	62		75	14
		*	34	1	144	308555				3463	1313	188	237	516	26	345	73
					164	351712				4006	1505	224	274	578	26	417	87
	10-15N	1	34	1	1	2618				17	2		7				
	15-20N	1	34	1	1	3096				13		3	7	4			
	20-25N	1	34	1	154	332155			4	3524	524	13	580	43	1	50	
		*	34	1	119	255674			4	2766	352	7	419	23	4	83	6
					273	587829				6290	876	20	999	66	5	133	6
	25-30N	1	34	1	42	89931			63	1441	94	6	48	3		17	
		*	34	1	5	10020				173	26		10	1			
					47	99951			63	1614	120	6	58	4		17	
	30-35N	1	34	1	32	68746			6	965	13		43	1			
		*	34	1	5	10532			1	69	6		10				1
					37	79278			7	1034	19		53	1			1
	35-40N	1	34	1	3	6163			6	17							
0-125W	20-25S	1	34	1	6	9252			143	16	23	4	40	10			
		*	34	1	7	16125			111	55	14	5	92	13		95	
					13	25377			254	71	37	9	132	23		95	
	15-20S	1	34	1	12	18498			687	14	37	4	16				
	5-10S	1	34	1	6	12989				87	163	2	6	8		31	6
	0-5S	1	34	1	12	23562				286	42	10	35	10	2	5	50
	0-5N	1	34	1	56	122558				991	681	57	71	93	10	18	43
	5-10N	1	34	1	35	75327				647	331	52	81	136	11	67	26
	20-25N	1	34	1	15	9504				140	10		1				
		*	34	1	15	34808				713	275	1	33	1		40	
					19	44312				853	285	1	34	1		40	
	25-30N	1	34	1	10	22248				580	7						
	30-35N	1	34	1	7	16560				196	3		7	1			
		*	34	1	1	2380				18							
					8	18940				214	3		7	1			
5-120W	20-25S	1	34	1	36	79730			794	415	218	39	409	36	1	125	4
	15-20S	1	34	1	4	6169			169	23	10	12	2				
	10-15S	1	34	1	20	41144				444	221	12	5	11	4	212	15
	5-10S	1	34	1	63	131626			2	1053	1537	61	57	62	11	225	84
	0-5S	1	34	1	33	71103			4	870	165	11	286	54	7	61	26
	0-5N	1	34	1	15	34486				234	46	14	29	12	2	10	
	5-10N	1	34	1	24	52396				466	339	31	48	93	4	73	18
20-115W	25-30S	1	34	1	1	2678			23	15	19	1	11	1			
	20-25S	1	34	1	96	218264			1591	1260	1297	95	850	54	2	605	226
	15-20S	1	34	1	1	2618			15	5	19		1	4			8
	10-15S	1	34	1	11	21123			36	196	93	11	2	6		115	7
	5-10S	1	34	1	17	36236				355	332	23	58	23	5		24
	0-5S	1	34	1	2	5355				38	12	5	68	2			
	0-5N	1	34	1	31	67699				870	250	37	52	24	4	7	5
	5-10N	1	34	1	62	133935				1226	1395	58	188	194	10	126	65
	10-15N	1	34	1	1	2886					14		4				
	25-30N	1	34	1	7	15912						98	6				
5-110W	20-25S	1	34	1	136	295899			851	1389	3048	139	1113	30	4	794	117
	15-20S	1	34	1	2	5355			4	18	19	2	21		1		
	10-15S	1	34	1	15	33528			7	218	202	13	35	6	1	68	27
	5-10S	1	34	1	1	2678				33	21	2	4				
	0-5N	1	34	1	40	89542			1	525	264	65	409	51	10	17	13
	5-10N	1	34	1	5	10115				54	71	4	38	13	1	11	10

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果（つづき）

11

区画		魚種	漁獲量	漁獲頭数	網目	船名	操縦者	乗組員	釣数	クロマツロ	ミナミマツロ	ビンカガ	ノバハ	キハダ	ノカジキ	マカツキ	クロカツキ	シロカツキ	パンフ	カツオ
経度	緯度	Type of species	kg	No.	Size of vessel	Bait	Set	Hooks	B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. F.	S. J.	
115-110W	10-15N	1	34	1	4	8033							57	31	8	15	1		5	14
	15-20N	1	34	1	6	10996								13		187	4		7	
	20-25N	1	34	1	50	100742								324	478	1551	1		1	
		*	34	1	70	157522								255	86	3069	33	12	180	
		*	34	1	120	253264								579	564	4620	34	12	181	
	25-30N	1	23	1	56	111103								6	1037	1359	1	1		
		*	34	1	1	2094								6	1037	1390	1	1		
		*	34	1	57	113197														
110-105W	20-25S	1	4	1	1	2380						1	1	5		15			17	
	15-20S	1	4	1	1	2678						1	4	8		8				
	10-15S	1	4	1	54	120041						39	626	925	33	441	21	2	4	13
	5-10S	1	4	1	26	54086						46	405	312	19	382	14	5	81	64
	0-5N	1	4	1	4	8140							44	11	5	43	11	1	7	
	15-20N	1	4	1	11	23589								14	2	159	5	1	770	
	20-25N	1	23	1	7	13594								26	7	127	9	3	22	
		*	34	1	92	196652								594	121	3582	139	99	3624	
		*	34	1	99	210246								620	128	3709	148	102	3644	
105-100W	15-20S	1	4	1	1	2618						5	20	23	4	23			1	
	10-15S	1	4	1	71	157913						357	1219	666	83	789	35	2	131	25
	5-10S	1	4	1	15	34034							345	36	1	221	7		57	18
	0-5N	1	4	1	15	34135							156	101	20	180	37	10	21	18
	5-10N	1	4	1	26	58602							441	332	82	261	67	10	44	14
100-95W	15-20S	1	4	1	18	38378						224	169	104	26	576		1	17	13
	10-15S	1	4	1	27	60208						270	367	151	26	651	10	1	14	24
	5-10S	1	4	1	4	8033							136	1		35				1
	0-5N	1	4	1	2	5855							39	12		8	1			
95-90W	15-20S	1	4	1	4	7676						173	48	12		7				
	10-15S	1	4	1	5	10234						198	487	51	12	98				
	0-5N	1	4	1	7	17564							192	174	1	18	8			
	10-15N	1	4	1	4	7259										11	1	1	194	
90-85W	0-5S	1	4	1	80	176499							5779	443	124	321	57	4	45	
	0-5N	1	4	1	107	236411							3919	909	252	2276	199	29	425	
85-80W	0-5S	1	4	1	54	114865							3494	130	251	531	18	7	44	
	0-5N	1	4	1	61	132239							1736	729	57	814	220	15	288	
60-55W	10-15N	6	7		12	26136						433	124	194	10	62	6		98	
50-45W	35-40S	3	9		5	9576						258	39		3				9	
	30-35S	3	9		29	59810					2	2505	189	221	49	148	5	1	159	
		6	9		8	20836				13		491	106	6	10					
		*	9		37	80646				13	2	2996	295	227	59	148	5	1	159	
	25-30S	3	9		3	7182						160	14	21	1	42	1		26	
		6	9		19	44787						1279	73	375	47	949	8		415	
		*	9		22	55969						1439	89	396	48	991	9		441	
45-40W	30-35S	3	9		14	28696					13	1012	54	34	16	26	1		105	
		6	9		12	24829				2		1215	125	15	10	22				
		*	9		26	53525				2	13	2227	179	49	26	48	3		105	
	25-30S	3	9		52	109328						2571	26	540	31	2509	21	1	1417	1
		6	9		18	36929				10		2246	152	146	35	202	5		7	
		*	9		70	146257				10		4817	178	686	66	2711	26	1	1424	1
	20-25S	3	9		11	23142						261	2	66	7	747	7		469	
	5-10N	6	7		1	2743						6	1	34		4	1			
	35-40N	6			30	68607						5296	432	166	77	4	6		2	
	40-45N	6			8	15246						1492	148	34	44		1		8	
40-35W	30-35S	6			4	7260						443	69		4					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 11

緯度 Lat.	経度 Long.	区画 Square	漁船 Type of vessel	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	集計 回數 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	シロカシキ Ba. M.	ハンコウ フクタイ S. F. S. S.	カマイ S. J.
0-35W	20-25S	6	7			1	3049			73		7	4	146	1		17	
	0-5S	3	7			3	6224	2		49	26	71	1	11	5		25	
	5-10N	6	7			5	10285			51	99	138	4	59	6			
	35-40N	6	7			27	64832			2933	461	86	58	24	1			
	40-45N	6	7			47	105197			4825	1255	70	104		6		1	
5-30W	5-10S	6	7			8	17939	1		1188	94	145	5	22	11			
	0-5S	3	7			17	31253	1		152	107	475	7	47	13		65	
	0-5N	3	1			14	24499	5		79	83	356	16	31	15		26	
	5-10N	3	7			27	49795	2		135	308	742	18	63	14		26	
		6	*			13	30383			151	288	474	28	120	13		8	
		6	*			40	80178	2		286	596	1216	46	183	27		34	
	35-40N	6	7			12	29403			1154	259	17	30					
0-25W	0-5N	3	7			55	110346	2		283	371	1949	93	182	103		233	
		6	*			1	2541			5	13	36	1	2	1		4	
		6	*			56	112887	2		288	384	1985	94	184	104		237	
	5-10N	3	7			17	83499			955	439	1736	68	156	65		121	
		6	*			17	39010			69	172	790	31	64	24		58	
		6	*			34	122509			1024	611	2526	99	220	89		179	
	10-15N	6	7			7	16335			2	156	206	11	19	8		12	
5-20W	25-30S	3	9			6	11525			194	9	22	2	22	6		160	
	20-25S	3	9			29	57627			874	13	58	8	43	13		874	
	5-10S	6	7			2	6945			134	23	22	4	24	4		57	
	0-5S	3	9			16	31874			145	78	266	16	14	8		59	
	0-5N	3	9			39	84993			253	306	1018	48	83	56		375	
		6	*			2	5518			23	23	57	4	5	5		15	
		6	*			41	90511			276	329	1075	52	88	61		390	
	5-10N	3	9			17	88310			878	524	1273	78	67	79		383	
		6	*			13	29984			16	90	534	27	15	15		54	
		6	*			30	118294			894	614	1807	105	82	94		437	
	10-15N	3	9			17	35226				329	209	16	13	14		156	
		6	*			15	32089				214	486	13	6	15		5	
		6	*			32	67315				543	695	29	19	29		141	
0-15W	30-35S	6	7			4	7260			145	15							
	25-30S	6	7			1	2420			33	13							
	15-20S	6	7			8	20038			600	7	17	6	24	16		230	
	5-10S	6	7			8	24109			335	108	65	8	79	10		339	
	0-5S	3	9			34	70452			508	578	1036	42	7	13		137	
	0-5N	3	9			38	72561			24	277	740	56	50	56		414	
		6	*			11	27515			13	100	384	21	30	34		259	
		6	*			49	100076			37	377	1124	77	80	90		673	
	5-10N	3	9			76	159463			231	1884	2433	116	22	100		699	
		6	*			7	16843				59	263	7	7	13		65	
		6	*			83	176306			231	1943	2696	123	29	113		764	
	10-15N	6	7			2	5445				8	56	1	1	2			
15-10W	30-35S	3	9			3	6566			255	34							
	10-15S	3	1			14	26266			367	84	220	8	70	9		5	
	5-10S	6	7			65	124550			2160	783	649	38	262	58		56	
		6	*			70	11086			211	68	48	5	16	2			
		6	*			70	135636			2371	851	697	43	278	60		56	
	0-5S	3	9			24	45885			59	646	364	78	7	7			
		6	*			21	52163			88	427	442	65	27	23		51	
		6	*			45	98048			147	1073	806	143	27	30		51	
	0-5N	3	9			14	24220			49	86	268	33		11			
		6	*			5	12632			15	79	152	4		6		21	
		6	*			19	38852			64	165	420	37		17		21	
10-5W	5-10S	6	7			1	2904			18	13	4	5	2	1			
	0-5N	3	9			7	13110			7	47	78	6		13			
		6	*			2	5808				13	25	4	1	1		8	
		6	*			9	18918			7	60	103	10	1	14		8	

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

11

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ヒメマダロ Ato.	メ イ H. E.	メ イ H. I.	メ イ B. H.	メ イ S. M.	メ イ B. M.	メ イ B. M.	メ イ S. F. S. S.	メ イ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
5- 0W	0- 5S	6	7		2	4840					35	10	2				
	0- 5N	6	7		5	9680					85	485	5	5			
	5-10N	6	7		1	2420					75	190		1			
0- 5E	10-15S	3	7		34	60671			101	2376		19	1			26	15
		6	7		13	31265			87	627		29	2			17	
		*	7		47	91956			188	3003		6	48	3		49	15
	5-10S	6	7		6	12100			2	229	29	19	2	1			
	5-10N	6	7		1	2420				25	146	1		1			
5- 10E	30-35S	6	7		1	2846			58	1		1					
	15-20S	3	7		41	71574			42	4021	3	43		1		9	
		6	7		19	38909			11	1649	6	12		6			
		*	7		60	110485			53	5670	9	55	6	1		9	
	10-15S	3	7		42	76627			2	1412	6	93				2	
		6	7		22	53453			13	1240	16	58	1	1		10	
		*	7		64	130080			15	2652	22	151	1	1		12	
10- 15E	10-15S	3	7		26	50291			1	1207	6	58		2		9	
15- 20E	35-40S	6	7		28	58141		93	4133	244	70	4	4		1		24
	30-35S	6	7		6	12778		174	667	74	16				1		8

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

五 度 区 画 5° Square	緯 度 Lat.	業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカノキ Bu. M.	シロカノキ Ba. M.	バンショウ フクワイ S. F. S. S.	カツオ S. J.
20- 25E	40-45S	1	3 4	1	7	15929		284	54								
	35-40S	1	4	1	5	8985			69	71	298		26		5	1	
25- 30E	35-40S	1	4	1	5	9353			42	25	19		5		6	9	
30- 35E	25-30S	1	4	1	1	2142				1			2				
35- 40E	35-40S	1	4	1	1	3761		26									
40- 45E	20-25S	1	4	1	1	2856			1	6					1		4
	5-10S	2	5		5	9120				60	91	2	27	7	9	6	
45- 50E	20-25S	5			5	14070			411	19	15	1	3				
	5-10S	1	3 4	1	1	2713				2	43	1		4		8	5
		2	5		11	22800				108	236	9	27	3	8	29	
		*			12	25513				110	279	10	27	7	8	37	5
50- 55E	20-25S	1	3 4	1	2	5741			142	1	30	1		2	2		
		2	5		1	2109			3	6	35	1		1		1	
		5			24	59617			1834	28	119	9	4	25	12		
		*			27	67467			1979	35	184	11	4	28	14	1	
	15-20S	5			17	42773			1332	40	178	5	5	62	3	3	35
	10-15S	1	3 4	1	52	124960			596	858	5893	20	20	87	14	25	151
		2	5		154	304785			934	1265	9471	63	50	113	24	136	82
		5			58	129744			1179	604	3264	13	23	82	12	24	210
		*			264	561489			2709	2727	18628	96	93	282	50	185	443
	5-10S	1	3 4	1	8	20351			26	61	803	1	6	8		6	14
		2	5		93	186978			101	575	4468	47	51	71	22	235	7
		5			5	12990			7	23	628					9	
		*			106	220319			134	659	5899	48	57	88	22	242	35
	0- 5S	1	3 4	1	1	2856				4	8		1				
		2	5		42	83653				551	4340	27	46	24	14	88	
		*			43	86509				555	4348	27	47	24	14	88	
55- 60E	20-25S	1	3 4	1	10	20666			462	4	54	4	4		2	64	
		5			39	92014			2961	24	159	21	5	17	7		34
		*			49	117680			3423	28	213	25	9	17	9	64	34
	15-20S	1	3 4	1	2	5426			40	31	30		1	4	4		
		5			13	33125			737	8	58	7	3	31	4		38
		*			15	38551			777	39	88	7	4	35	8		38
	10-15S	1	3 4	1	55	130710			201	1610	3109	30	57	61	31	48	25
		2	5		54	102007			71	567	1196	35	23	41	7	44	33
		2			16	39632			315	118	615	4	8	11	1	4	12
		*			125	272349			587	2295	4920	69	88	113	39	96	70
	5-10S	1	3 4	1	51	121780			68	752	3971	61	51	44	7	127	30
		2	5		187	367983			58	1076	10146	124	156	67	29	475	78
		5			20	46391			50	172	1955	24	24	3	3	42	149
		*			258	536154			176	2000	16072	209	231	114	39	644	257
	0- 5S	1	3 4	1	10	22098			1	227	1352	6	14	10	6	48	143
		2	5		57	111902				782	5985	27	83	52	27	189	3
		*			67	134000			1	1009	7337	33	97	62	35	237	146
	0- 5N	2	5		8	16895				148	368	6	22	7	3	9	125
	10-15N	1	3 4	1	1	2713			27	1	33				2	7	
60- 65E	15-20S	1	3 4	1	8	18350			231	2	193	4	4	44	1	50	62
		5			20	48093			691	17	697	8	8	70	5	19	
		*			28	66443			922	19	890	12	12	114	6	69	62
	10-15S	2	5		40	75240			31	130	1423	22	41	43	33	112	
		5			3	6432			59	9	135		1	23		9	
		*			43	81672			90	139	1558	22	42	66	33	115	
	5-10S	2	5		81	148781			1	552	4788	58	136	73	16	251	
	0- 5S	2	5		3	7182			1	32	64	1	13	11	8	15	
	0- 5N	2	5		13	25126				132	532	5	34	13	7	49	73
	5-10N	1	3 4	1	2	5926				99	126	6	4	6	1	10	
		2	5		3	7592				70	65	2	8	10	3	15	
		*			5	13518				169	191	8	12	16	4	25	
65- 70E	30-35S	1	3 4	1	1	2504			20		2						
	20-25S	1	3 4	1	1	2713			43		11				2	1	
		5			35	85539			3050	27	174	7	9	25	16	9	1
		*			36	88252			3093	27	185	7	9	25	17	7	1
	15-20S	1	2 2	1	27	62349			1560	23	231	4	4	88	19	25	61

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

区域画 Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	回 数	釣 数 Hnoks	クロマプロ B. F.	トマプロ S. B. F.	ビントウ Alb.	ノット B. E.	モ・ア Y. F.	ノカンキ B. B.	ソカンキ S. M.	クロカンキ Bu. M.	ノロカンキ Ba. M.	バネッ フの ライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
65- 70E	15-20S	1	3 4	1	1	2713			7		20					2	
		5			11	22914			574	17	51	3	3	11		8	9
		*			39	87976			2141	40	302	7	7	99	22	39	70
	10-15S	2	5		17	31940				3	152	184	13	15	14	3	30
	5-10S	2	5		97	171524			2	773	884	25	11	105	14	113	73
	0- 5S	2	5		10	21136				149	404	1	6	17		14	
	0- 5N	1	3 4	1	2	5712				43	93	5	4	4	2	29	
		2	5		50	97105				1024	1606	50	83	103	32	267	76
		*			52	102817				1067	1699	55	87	107	34	296	76
	5-10N	2	5		56	111766				1557	1620	60	93	145	39	246	
70- 75E	30-35S	1	3 4	1	1	2499			57	5	4		1				
	25-30S	1	3 4	1	1	2514			32	2			6				
	20-25S	1	3 4	1	4	8140			117	1	43			2	2	20	2
		5			15	38090			1293	11	39	4	12	3	4	5	5
		*			19	46230			1410	12	102	4	12	5	6	25	7
	15-20S	1	2 2	1	2	4830			57	2	40		2	2	2	4	4
		5			4	8844			123	5	24	4	4	4	2	5	5
		*			6	13674			180	7	64	4	6	6	2	4	9
	10-15S	1	3 4	1	4	7319			11	124	93	1	2	2	4	1	
		2	5		21	35910				174	153	2	2	24	2	30	11
		*			25	43229			11	298	246	3	4	26	6	31	11
	5-10S	1	2 2	1	4	7980				21	909		2	6	4		
		2	3 4	1	11	21941			6	174	268	5	1	14	4	14	
		*	5		158	278588			3	1642	1296	56	48	179	50	187	103
					173	308509			9	1837	2473	61	51	199	58	201	103
	0- 5S	2	5		39	69825			1	222	494	16	32	32	8	33	52
	0- 5N	2	5		92	166600				873	1141	49	70	109	26	198	90
	5-10N	1	3 4	1	4	7676				15	24	5	8	8	1	8	
		2	5		29	55130				559	634	16	49	108	22	168	
		*			33	62896				574	658	21	57	116	23	176	
75- 80E	40-45S	1	3 4	1	1	2797		6									
	30-35S	1	3 4	1	4	7420			212	17	11		5				
	5-10S	1	3 4	1	7	14604				93	150	4	7	8	8	17	
		2	5		23	41268			1	355	214	11	23	41	6	39	
		*			30	55872			1	448	364	15	30	49	14	52	
	0- 5S	1	3 4	1	1	2440				7	29	2	1	2		2	
	0- 5N	1	3 4	1	12	25585				158	277	12	13	19	11	30	
	5-10N	1	3 4	1	1	2913				2	71			2		6	
		2	5		1	2599				31	32		8	1	1	10	
		*			2	5512				33	103		8	3	1	16	
80- 85E	40-45S	1	2 3	1	10	21665		420									
		*	3 4	1	49	107201		1658									
					59	128866		2078									
	30-35S	1	4	1	1	2461		20	21	11							
	0- 5S	1	4	1	2	4998				49	17	4	8	11		4	
	0- 5N	1	4	1	2	4927				38	36	6	12	15	2	11	
	5-10N	1	4	1	2	5117				7	21	1	30	1	5		
85- 90E	40-45S	1	2 3	1	30	64532		766									
		*	3 4	1	145	319477		4034	1								
					175	384029		4800	1								
	35-40S	1	2 3	1	9	17719		199	1								
		*	3 4	1	134	298132		4542	27			1					
					143	315844		4741	28			1					
90- 95E	30-35S	1	4	1	4	7277			43	31	6						
	0- 5S	1	4	1	6	12495				102	92	7	7	14	2	4	
	45-50S	1	4	1	1	2559		17									
	40-45S	1	2 3	1	49	105984		1361	1								
		*	3 4	1	301	672921		7784									
					350	778905		9145	1								
	35-40S	1	2 3	1	14	32184		439									
		*	3 4	1	35	77174		753									
					49	109958		1192									
	30-35S	1	3 4	1	4	7884		70	36	60							

本表 I 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

度 区 画 5° Square Long. Lat.	業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバナ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカンキ S. M.	クロウソギ Bu. M.	ノコギリ Ba. M.	ハシラ フウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
95E	20-25S	1	34	1	1	2618		26		11		1	1	4		
	15-20S	1	4	1	2	5236		61	1	21	2	11	1	5		
	0-5S	1	4	1	5	10234			87	114	2	4	4	2	19	
100E	45-50S	1	4	1	11	23115		157								
	40-45S	1	23	1	121	253958		3648								
		*	34	1	612	1337824		15089	5	8						
					733	1591782		18737	5	8						
	35-40S	1	4	1	26	62502		555								
	30-35S	1	4	1	5	10127		105	26	57		1				
	25-30S	1	4	1	7	15113		94	138	13	27	1	39			4
	20-25S	1	4	1	12	24008		18	532	15	54	2	99	2	19	1
	15-20S	1	4	1	1	2440			45	1	7	2	11	1	5	1
	10-15S	1	4	1	20	41317		1	424	382	309	12	8	65	27	7
	5-10S	1	23	1	1	2880			6	33	14	3	4	4	7	
		*	34	1	20	41382			57	563	362	2	17	32	19	
105E	45-50S	1	23	1	10	21247		121								
		*	34	1	167	363095		3568								
					177	384342		3689								
	40-45S	1	23	1	89	189000		2012								
		*	34	1	526	1144905		12278	4							
					615	1333905		14290	4							
	35-40S	1	4	1	7	14726		75	8							
	30-35S	1	4	1	1	2313		40		10		1				
	25-30S	1	4	1	6	12436		44	133	11	44	5	26		1	
	20-25S	1	4	1	2	5058		4	27		8			1	1	
	10-15S	1	23	1	6	12672		1	192	85	102	1	3	13	4	26
		*	34	1	14	33396			82	287	8	6	21	23	26	12
110E	45-50S	1	23	1	1	3204		24								
		*	34	1	31	68631		632								
					32	71835		656								
	40-45S	1	23	1	3	6120		30								
		*	34	1	39	85720		826								
					42	91840		856								
	35-40S	1	34	1	2	5593		63								
	30-35S	1	23	1	1	2880		9	32	30						
		*	34	1	2	9117		18		70						
					3	7997		27	32	100						
	25-30S	1	34	1	11	22806		99	23	330	11	10	2	1		1
	10-15S	1	23	1	9	19008		6	17	184	154	7	12	23	14	19
115E	45-50S	1	23	1	38	81444		23	102	975	921	23	23	65	61	95
		*	34	1	47	100452		29	119	1159	1075	30	35	88	75	108
	40-45S	1	23	1	7	15840		3	1	81	310	3	9	9	9	95
		*	34	1	33	72287		7	8	424	1091	17	26	38	71	95
					40	88127		10	9	505	1401	17	29	47	80	95
	35-40S	1	34	1	2	5593		63								
	30-35S	1	23	1	1	2880		9	32	30						
		*	34	1	2	9117		18		70						
					3	7997		27	32	100						
	25-30S	1	34	1	11	22806		99	23	330	11	10	2	1		1
	10-15S	1	23	1	9	19008		6	17	184	154	7	12	23	14	19
		*	34	1	38	81444		23	102	975	921	23	23	65	61	95
120E	45-50S	1	23	1	1	3204		24								
		*	34	1	31	68631		632								
					32	71835		656								
	40-45S	1	23	1	3	6120		30								
		*	34	1	39	85720		826								
					42	91840		856								
	35-40S	1	34	1	2	5593		63								
	30-35S	1	23	1	1	2880		9	32	30						
		*	34	1	2	9117		18		70						
					3	7997		27	32	100						
	25-30S	1	34	1	11	22806		99	23	330	11	10	2	1		1
	10-15S	1	23	1	9	19008		6	17	184	154	7	12	23	14	19
		*	34	1	38	81444		23	102	975	921	23	23	65	61	95

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

12

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 規模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ハナハチ H. E.	ヒラメ Y. F.	メダイ B. B.	アカメ M. M.	アサギ B. M.	シロギ B. M.	ハナハチ S. F.	カニ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
110-115E	5-10N	1	2	1	25	41034				155	729	15		11		8	
			3	1	29	46872				331	841	7	4	17		16	
		*			106	148957				698	3144	44	14	72		36	
	10-15N	1	2	1	267	319363				1683	5502	126	55	82		49	30
			3	1	50	74687				365	1252	6	4	6		8	
		*			23	34186				150	474	4	4	6		4	
	15-20N	1	1	1	319	363639			15	2424	7353	207	69	97		54	20
			2	1	6	9639				59	168	6	2				
		*			325	373278			15	2483	7721	213	71	97		54	20
	20-25N	1	3	1	1	2880					10		65			1	
115-120E	20-25S	1	4	1	5	10789			17	7	180	7	5			7	
		*															
	15-20S	1	3	1	10	21154		17	43	16	131	6	81	10		111	
					80	171629		156	239	154	1117	54	487	57		1559	305
		*			90	192783		173	282	170	1248	60	568	67		1670	305
	10-15S	1	3	1	7	14342		14	66	305		1	6		3		
			4	1	196	437186		371	2516	6534	138	228	202		417		377
		*			203	451328		385	189	2582	6839	139	234	205		420	381
	0-5N	1	1	1	15	18598			29	816		5		10		12	20
		*															
120-125E	15-20S	1	3	1	58	118647		134	108	765	2318	19	49	60		29	48
					109	236035		276	101	913	4791	67	58	77		164	90
		*			167	354682		410	209	1678	7109	86	107	137		193	158
	5-10S	1	1	1	5	6098			24	128				2		8	
			3	1	5	10561			33	217		8	7	5		5	
		*			10	16609			57	345		8	7	7		19	
	0-5S	1	1	1	7	7694			57	212		8					7
		*															
	0-5N	1	1	1	5	7557			5	163				5			
125-130E	40-45S	1	4	1	4	6545		73	4			2					
		*															
	10-15S	1	3	1	9	12758		6	23	710		1	3	6		20	4
					7	17136		2	27	864		4	5	5		14	21
		*			16	29894		8	50	1574		5	8	11		34	25
	5-10S	1	1	1	20	26611			69	682		3		7		8	7
			2	1	34	47040			172	2245		6		57		29	
		*			32	50492			127	1699		12		56		36	10
130-135E	45-50S	1	3	1	4	7021		69									
		*															
	40-45S	1	4	1	2	5046		32									
		*															
	0-5N	1	1	1	44	61143			124	2388		14		76		14	2
			2	1	17	28854			21	1327		6		6		2	8
		*			62	92301			155	3722		20		82		16	11
135-140E	5-10N	1	1	1	7	9389			37	442		7		2			
			2	1	4	6388			86	365				4		2	2
		*			15	22689			22	17				4		4	2
	10-15N	1	1	1	52	78876			207	210			2	27		2	365
			2	1	7	11520			37	174			1	3		6	1
		*			59	90396			207	247			3	30		2	369

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマアロ B. F.	ミナミマアロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ ナ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ノ キ B. B.	マ カ ノ キ S. M.	クロカノキ Bu. M.	ノロカノキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
130-135E	15-20N	1	1	1	151	261794			2826	1003	1282	39	34	86		267	
		1	1	1	202	333299			3483	690	1670	123	49	42	3	287	
		*		3	18	25284			109	40	52		10	2		8	
	20-25N				220	358563			3592	730	1722	123	59	44	3	295	
		1	1	1	10	11676			134	5	12	2	2				8
		*		3	40	30173			47	37	37	5					8
	25-30N				50	41849			181	42	49	7	2				
		1	1	1	37	43764			598	296	5	13					
		*															
	30-35N																
		1	1	1													
		*															
135-140E	45-50S	1	2	1	1	2880		12									
			4	1	30	61499		816									
		*			31	64379		828									
	40-45S	1	3	1	6	13322		164									
		1	1	1	66	105198			7	419	1120	16	5	62		7	
		1	2	1	25	46211				59	2159	4		21	6		11
	0-5N		3	1	4	6912				17	19			3	1	1	
		*			95	158321			7	495	3298	20	5	86	9	8	11
		1	1	1	18	25941				85	1024			21		7	
	5-10N		3	1	9	14040			1	50	91		1	12		1	1
		*			27	39981			1	135	1115		1	33	5	8	1
		1	1	1	57	93736			860	111	546	12	13	52		8	
	10-15N		2	1	2	3549			8	29	15					6	2
			3	1	3	4608				29	52			3			1
		*			62	101893			868	169	613	12	13	55		14	3
	15-20N	1	1	1	287	451609			4570	2076	2523	113	59	208	2	349	34
			2	1	78	188003			2129	134	855	17	29	61		170	
		*			365	639612			6699	2210	3378	130	88	269	2	519	34
	20-25N	1	1	1	124	216542			1811	331	870	54	55	35		156	
			2	1	5	9072			66		7						
		*	2	1	4	10962			21	8	76		2			25	
	25-30N				133	236576			1898	339	953	54	57	35		179	
		1	1	1	111	135719			1196	168	66	50	24	2		2	
			2	1	13	16296			15	118	25	29	7				
	30-35N		3	1	15	14095			55	37	40	13	7	3		8	
		*			139	166110			1266	323	131	92	38	5		10	
		1	1	1	17	24948			104	59	3	3					
	35-40N		2	1	8	8568				7		76					
			2	1	11	3654			104	66	3	79					
		*			36	37170											
140-145E	45-50S	1	2	1	30	58255		1580									
			4	1	234	522193		8782									
		*			264	580448		10362		4							
	40-45S	1	3	1	52	118470		1880									
		1	1	1	2	2016					17					5	
			2	1	4	8400			3	6	124			3			
	0-5S		3	1	4	8640				7	82			2			
			3	1	26	50373			48	51	1120	5	1	13	8	15	23
		*	3	1	36	69429			51	64	1343	5	1	18	9	16	23
	5-10N	1	3	1	26	40464				314	261	7	1	50	9	22	24
		1	1	1	12	17808			7	104	54	5		10		15	
			2	1	19	31941			4	223	338	2		17	2	46	2
	10-15N		3	1	1	2383				6	4	1				4	
		*			32	52132			11	333	396	8		27	2	65	2
		1	1	1	84	160003			664	1048	92	94	67	15	2	29	
	20-25N		2	1	6	14490			27	21		2					
		*			90	174493			691	1069	92	96	67	15	2	29	
		1	1	1	55	102505			1786	512	178	24	17	7			
	25-30N		2	1	102	180062			260	761	205	583	37	7			
			3	1	7	9005			15	15		59					
			2	1	23	55440			309	162	19	11	27	6			
	30-35N		2	1	21	29673			25	23	15	176	4	2			
			3	1	19	26082			21	40	2	137	2	2	2		
			3	1	6	8640			30	10	4	4	12	1			
	35-40N	*			7	11664			16	14	6	95					
			2	1	240	423071			2462	1537	429	1089	108	25	2	5	
		1	1	1	449	812599			3770	4168	269	437	118	24		5	
	40-45N		2	1	235	384975			356	1030	129	2370	71	8			2
			3	1	34	42766			10	86	13	455	15				
			2	1	65	132048			1201	517	17	34	4	2			
	45-50N		2	1	34	57519			71	71	19	311	11	2		2	
			3	1	4	6300				6	4	32		2			
		*			827	1444574			12	7	1	60					2
	50-55N		2	1	10	7367				47	2	3	5				
			3	1	35	37861			3			24					
			3	1	8	5443						18	2				
	55-60N		2	1	2	3906			2			29	2				
			2	1	27	36792				6							
			3	1	2	2498				2		15					

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		12																																	
5° Square		Type of operation		Size of vessel		Bait		Sets		Hooks		クロマダロ B. F.		ミナミマダロ S. B. F.		ビンナガ Alb.		ノバチ B. E.		キハダ Y. F.		ノコナキ B. B.		マコナキ S. M.		クロコナキ Bu. M.		ノロコナキ Ba. M.		バンコウフ フクライ S. F. S. S.		カアオ S. J.			
経度 Long.	緯度 Lat.	種 Type	度 Square	船 Size of vessel	餌 Bait	回 Sets	数 Hooks	数 B. F.	数 S. B. F.	数 Alb.	数 B. E.	数 Y. F.	数 B. B.	数 S. M.	数 Bu. M.	数 Ba. M.	数 S. F. S. S.	数 S. J.																	
140-145E	35-40N	*				84	89267				5	55	2	89	9																				
	40-45N	1	1	1	2	8	6384																												
145-150E	45-50S	1	3	4	1	15	34277		412	2																									
	40-45S	1	2	3	1	35	70949		1678	62																									
		*	3	4	1	12	27339		315	11																									
						47	98288		1993	73																									
	15-20S	1	2	3	1	13	27720			4	1	143	10		59	121	9	4																	
		*	3	4	1	42	84329			14	4	196	13	8	24	697	37	3																	
						55	112049			18	5	339	23	8	63	818	46	9																	
	10-15S	1	2	3	1	4	10642				4	238			1	6	3																		
		*	3	4	1	15	33368			4	6	129	4	2	10	242	10	3																	
						19	44010			4	10	367	4	2	11	248	13	3																	
	5-10S	1	2	3	1	4	8460				6	294			4	12	1	3																	
		*	3	4	1	10	20593			6	26	288	2	2	37	5	42	2																	
						14	29053			6	32	582	2	2	41	17	43	5																	
	0-5S	1	1	1	1	2	2016					12				2																			
		*	2	3	1	12	22464			43	22	641	1		1	9	14	7																	
						12	25174			65	52	678	7		10	2	24	108																	
						26	49654				74	1331	8		11	13	38																		
	5-10N	1	1	1	1	11	10900				103	417			5																				
		*	2	3	1	7	10728				45	140	1	3	12																				
						18	21628				148	557	1	3	17																				
	10-15N	1	2	3	1	3	4745				30	24			7																				
	20-25N	1	1	1	1	134	267926			3172	460	171	39	74	20	2	47																		
		*	2	2	1	23	48510			550	50	36	2	2																					
						157	316436			3722	510	207	41	76	20	2	42																		
	25-30N	1	1	1	1	24	48797			543	35	10	5	7	8																				
		*	2	2	1	25	43596			50	24	3	114	20	3																				
						4	6480			23	20	1	3	13	1																				
						53	98873			616	79	14	122	40	12																				
	30-35N	1	1	1	1	99	206669			1821	301	60	67	29	13	2																			
		*	2	2	1	148	281627			260	326	76	1233	59	8	2	7																		
						153	318927			399	1126	124	1621	46	4																				
						400	807223		2	2480	1753	260	2921	134	23	4	7																		
	35-40N	1	1	1	1	29	42302			183	139	30	84	5	12																				
		*				10	17514			29	10		24																						
						39	59816			212	149	30	108	5	12																				
	40-45N	1	1	1	3	12	5830						8																						
150-155E	25-30S	1	3	4	1	1	2618				2	10	4			1	4																		
	20-25S	1	2	3	1	9	18835			173	3	43	10	72	17	22	14	3																	
		*	3	4	1	5	10710			77	4	29	7	15	11	6	2																		
						14	29545			250	7	72	17	87	28	16	3																		
	15-20S	1	2	3	1	14	30614			357	12	73	9	114	19	39	22	1																	
		*	3	4	1	4	7711			52	2	11	2	29	6	4	1																		
						18	38325			409	14	84	11	143	25	40	26																		
	10-15S	1	2	3	1	3	6566			86	6	33	1		6																				
	5-10S	1	3	4	1	6	13042			8	10	200			12	11	27																		
	0-5S	1	1	1	1	3	3360					40			2																				
	0-5N	1	1	1	1	21	34350				131	802	2		16																				
		*	2	3	1	10	20016			3	84	526			6	9	7																		
						29	55127			19	276	2119	4	2	65	7	38																		
		*	3	4	1	60	109493			22	491	3447	6	2	87	16	43																		
	5-10N	1	1	1	1	55	92869			5	609	1546	2	2	71	18	30																		
		*	2	3	1	1	3024					3			6	6	1																		
						2	4998				27	113	2	1	4	6	4																		
						58	100891			5	636	1662	2	3	81	18	42																		
	10-15N	1	1	1	1	3	5863			3	18	45			5		10																		
		*	2	3	1	10	13961				73	53	3	1	13	4	1																		
						13	19824			3	91	98	3	1	18		14																		
	20-25N	1	1	1	1	15	28728			134	27	113		8	2																				

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		12																			
五 度 区 画		食 性	漁 船	餌 料	捕 獲	釣 数	アロマプロ	アミマプロ	ビンナガ	ノバチ	キハダ	ノカンキ	ノカンキ	アロウ	アロウ	アロウ	アロウ	アロウ	アロウ	アロウ	アロウ
経 度	緯 度	Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. F.	S. S.	S. J.	S. J.	S. J.	S. J.
55-160E	25-30S	1	34	1	15	34034			17	95	87	248	88	12	15	14					
	20-25S	1	23	1	3	6336			20	4	13		45	4	3	4					
		*	34	1	23	49754			287	37	60	30	238	19	14	49					
					26	56090			307	41	73	30	283	23	17	49					
	15-20S	1	34	1	24	51551			1113	52	108	18	54	39	26	81					
	10-15S	1	34	1	1	2642			10	11	11			8	1	4					
	5-10S	1	23	1	9	17280				19	321			3	3						
		*	34	1	19	37247				107	854	1		52	10	195					
					28	54527				126	1175	1		55	13	195					
	0-5S	1	23	1	1	2880				9	37										
		*	34	1	4	7051			1	8	168	1		7	1	20					
					5	9931				17	205	1		7	1	20					
	0-5N	1	1	1	135	233030			7	1776	6352	5	2	279	11	2					
		*	34	1	6	10008			14	95	390				4						
					4	6414			1	23	220			8							
					145	249452			22	1394	6962	5	2	287	15	2					
	5-10N	1	11	1	289	514732			16	2645	9707	9	5	573	16	128					
		*	22	1	2	4032			16	2649	9755	9	5	575	16	128					
					291	518764															
	10-15N	1	11	1	10	16800			3	39	102			18	2	2					
	20-25N	1	11	1	7	10937			176	7	22	8	10	2							
	25-30N	1	11	1	25	45024			118	45	5	2	129	37		47					
		*			2	5108			2	5	2	7	129	37		52					
					27	48132			120	45	7	7	129	39							
	30-35N	1	11	1	131	242777			5673	469	42	373	44	2							
					205	369172	2		2915	773	44	1089	32	3							
		*	22	1	32	65016			2039	439	6	27	8	2							
					6	11405			323	174	4	4									
					374	688370	2		10950	1855	96	1493	84	7							
	35-40N	1	11	1	66	112694	3		1050	151	8	193	17								
		*	23	1	148	267280	7		3323	432	24	857	15	2							
					1	583			32												
					215	380557	10		4405	583	32	1050	32	2							
160-165E	10-15S	1	34	1	4	7140				10	154			7	4	15					
	5-10S	1	22	1	6	13230			8	38	176	11	8								
		*	34	1	18	35700			118	884	2	4	26	8	151						
					24	48930			8	156	1060	13	12	26	8	151					
	0-5N	1	11	1	11	15022			23	124	337			11							
		*	22	1	48	81728			103	397	2459	4		69							
					53	91973			289	563	2755	3		104							
		*	34	1	4	8354			463	1136	5795	8		188	4	96					
					116	197077															
	5-10N	1	11	1	39	69753			2	431	1566			131	5						
		*	22	1	17	26578				172	1035	6	6	38	2						
					7	12031				50	588			30							
					63	108362			2	653	3189	6	6	199	7						
	25-30N	1	11	1	13	24226			459	7	2		67	3							
		*	23	1	1	3859			56	3		1	6								
					14	28085			515	10	2	1	73	3							
	30-35N	1	11	1	143	224816	3		7792	516	25	129	50	3	2						
		*	2		84	149100			1079	262	32	487	15								
					82	192780			5492	433	29	71	29	6	2						
		*	23	1	23	55006			1927	141	4	23	13	6							
					332	619702	3		16290	1352	90	710	107	15	4						
	35-40N	1	11	1	109	190386	7		4232	405	32	252	34	8							
		*	22	1	276	495860	10		7263	709	24	1556	39								
					6	12600			336	13	2	50	2								
					391	698846	17		11831	1127	58	1858	75	8							
165-170E	20-25S	4	6		2	2648			78												
	15-20S	4	6		21	30419			714	68	91	21	2								
	5-10S	1	22	1	6	13230				63	168	17	2								
	0-5S	1	22	1	19	43092			23	357	512	53	13								
	0-5N	1	22	1	15	25196			57	134	683		2	8							
		*	23	1	12	20929			24	89	492	1		7	1						
					27	46155			81	223	1175	1	2	15	1						
	5-10N	1	22	1	2	4032				11	151										
		*	23	1	1	1901				99	14			3							
					3	5933				110	165			3							
	10-15N	1	22	1	6	12474			124	15	76		40	29							
		*	23	1	4	8424			50	58	154			6							
					6	10472			73	24	244		8	54							
					16	31370			247	97	474		48	49							

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果(つづき)

MONTH 12

区域 Area		緯度 Latitude		観測 No.	観測 Size of vessel	観測 Bait	観測 Sets	観測 Hooks	クロマゴロ B. F.	ミナマゴロ S. B. F.	ペンナダ Alb.	ノバナ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカンテ S. M.	クロコギリ Bu. M.	シロコギリ Ba. M.	バショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経度 Longitude	緯度 Latitude																		
165-170E	25-30N	1	1	1	12	16934					356	10	2	2	13				
		2	2	1	4	7560						61	55					4	
		2	3	1	16	45590					793	17		6	35				
		*	2	3	32	70084					1149	88	57	8	50			4	
	30-35N	1	1	1	361	564465	3				29323	1331	74	402	102	15			
		2	2	1	79	139020					2466	440	7	412					
		2	2	1	246	523146	4				30788	1636	55	208	76	8			17
		*	2	3	53	108465	6				1609	433	29	355	38				
		*	2	3	26	62604					2398	143	33	9	10				
170-175E	35-40N	1	1	1	139	214675	3				10759	444	27	165	27	2			
		2	2	1	54	99019					3256	82	2	286	7				
		2	2	1	17	37716					2195	42		27					
		*	2	2	15	29694	2				422	65	2	103	2				
		*	2	2	225	381104	5				16632	633	31	581	38	2			
	20-25S	4	1		2	2648					87		2	4					
		4	1		202	280466					9351	291	541	182	109				
		5-10S	1	2	1	8	19152				17	128	84	8					
		5-10N	1	2	1	13	25200				17	113	454			38	2	4	11
		*	3	4	1	1	2520				1	16	6		1	5		4	11
175-180E	10-15N	1	2	1	4	6048					15	50	40	2	2				
		2	3	1	17	35914					35	288	92		226	9	1	65	6
		*	3	4	1	2380					84	25	4	1	4				
		*	3	4	22	44342					50	363	136	2	229	13	1	65	6
		15-20N	1	2	1	13	27043				14	181	50		190	1	1	65	20
	25-30N	1	1	1	3	5796					12	35	3	2	15	2			
		*	2	1	2	3780					11	4		2	19	2			
		*	2	1	5	9576					96	46	3	2	19	2			
		30-35N	1	1	1	30	48139				1510	111	15	22	49	3			
		*	2	1	8	16800					171	79	2	139				7	
180-175W	35-40N	1	1	1	145	314126	6				7692	1682	25	357	71	2			2
		2	2	1	145	269325	34				4620	1304	38	1065	50	4			6
		*	3	1	49	128635	1				3910	255	29	72	76	7			
		*	4	2	4	6248					58	4	1	92	1				
		*	4	2	381	783273	41				17907	3489	110	1747	247	16		7	8
	15-20S	1	2	2	48	80745	4				1077	74	2	319	17				
		15-20S	4	1	109	149780					5170	124	524	78	37				
		0-5N	1	2	1	13	17892				4	229	82		29	13			
		5-10N	1	2	1	8	13272				8	44	76		15	11			4
		*	2	3	1	1	2520				6	1		1			1		
180-175W	10-15N	1	2	1	7	14042					1	94	43	1	8	8	1	26	7
		15-20N	1	2	1	3024					17	1		23	1				
		20-25N	1	3	1	3	4523				4	46	3	9				9	4
		25-30N	1	1	1	3	5796				15	30	2	22					
		*	2	1	48	92585					48	695	118	11	292	15		50	
180-175W	30-35N	1	2	1	3	6566					19	13	7		4			6	7
		*	3	1	54	104947					82	738	127	11	318	15		56	7
		1	2	1	414	847382	4				17984	6607	239	531	395	21		94	13
		2	3	1	67	120939	13				1667	498	8	813	17			2	
		*	3	1	56	118987	1				3182	812	20	27	49			9	
180-175W	35-40N	1	2	1	22	30770	1				553	143		279					
		*	3	1	1	2499					45	12		4					
		*	3	1	560	1120577	19				23431	8072	267	1654	461	21		96	13
		1	2	1	46	100170	4				2873	328	2	187	13	2			
		*	3	1	183	345555	21				4406	890	15	2258	46	4		2	4
180-175W	20-25S	1	2	1	3	7560					274	96		3					
		*	3	1	6	8565					88	42		43					
		*	3	1	238	461850	25				7641	1316	20	2488	62	6		2	4
		20-25S	4	1	10	12222					555	35	64	16	4				
		15-20S	4	1	210	324902					9741	200	1282	169	52	74			
180-175W	10-15S	4	1		27	66542					1154	287	105	8			4		
		5-10N	1	2	1	3	3928					39	17						
		10-15N	1	2	1	17	29400				32	342	103		63	27			
		*	3	1	9	14011					7	163	60	4	23	13			
		*	3	1	6	12019					2	112	23		19	5		11	5
180-175W	25-30N	1	2	1	11	19341					41	617	186	4	105	45		11	5
		30-35N	1	2	1	11	20958				296	97	2	6	2				

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH		12																
五 度 区 画 5° Square		緯 度 Lat.	業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカンキ B. B.	マカンキ S. M.	クロカンキ Bu. M.	メロカンキ Ba. M.	バンショウ フクライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
80-175W	30-35N	1 *	23	1	1 12	2808 23766				23 319	33 130	2	6	2				
75-170W	20-25S	4	6			16	26617			900	2	21	4	35	21		72	33
	15-20S	4	6			45	80502			1554	31	142	12	41	47	4	56	91
	10-15S	4	6			8	9894			194	35	17			14			
	5-10S	4	6			4	4947			105	27	21			2			
	0-5N	1	34	1	6	13388					33	144			36			
	5-10N	1	23	1	1	2124					20	26			3			
		*	34	1	2	2678 4802					5 25	13 39			1 4			
	10-15N	1	22	1	17	25935			8	393	95		46	27				
			23	1	39	58637			45	922	193	1	88	40			4	
			34	1	18	34689			12	376	107		48	26		2	31	24
		*			74	119261			65	1691	395		182	93		2	31	28
	15-20N	1	23	1	1	3024			35	27	17			7	1		9	4
	25-30N	1	34	1	4	7676			1	38				149	1		1	
	30-35N	1	22	1	61	128793	2		2707	725	15	109	44					
		*	23	1	7	13824			150	95			7	3				
					68	142617	2		2857	820	15		116	47				
	35-40N	1	22	1	11	21525			389	172			29	8				
170-165W	0-5S	1	22	1	2	4032				19	29	97			2			2
	0-5N	1	34	1	1	2678					2	10			7			
	5-10N	1	23	1	66	99704				2043	511	7	84	107		6	27	13
	10-15N	1	23	1	10	13542			1	96	27		26	6				
		*	34	1	4	7854				65	26	1	15	5				
					14	21396			1	161	53	1	41	11				
	20-25N	1	23	1	3	6048				50	26		20	4				
		*	34	1	1	2618				37	2		7					
					4	8666				87	28		27	4				
	30-35N	1	22	1	34	70699			693	977	13		38	2				
		*	23	1	24	47362			1195	436	13	12	12	1				
					58	118061			1888	1413	26	20	50	3				
	35-40N	1	22	1	4	9324			248	61		13						
		*	23	1	3	5472			72	27		6	3	1				
					7	14796			320	88		19	3	1				
165-160W	0-5S	1	22	1	2	4032				11	6	153			4			
	0-5N	1	23	1	3	7430					14	76	3	1	9		4	22
		*	34	1	1	2588					4	24	1		5			
					4	10018					18	100	4	1	14		4	22
	5-10N	1	23	1	73	139421				1413	2148	16	62	243		3	60	69
		*	34	1	38	79730				555	850	6	33	83		1	137	48
					111	219151				1968	2998	22	95	326		4	197	117
	10-15N	1	23	1	1	2304				30	42			1				
	25-30N	1	23	1	3	6480			7	20	19			7				
	30-35N	1	22	1	44	87780			1105	1182	36	90	42					
		*	23	1	17	28224			788	245	4	27	10					
			34	1	2	5236			149	11		2						
					63	121240			2042	1438	40	119	52					
160-155W	15-20S	4	6		2	2910				19	2	2				17		
	0-5N	1	23	1	37	86364			1	301	1112	12	14	108		6	24	164
		*	34	1	8	18118				174	245	5	1	29			8	24
					45	104482			1	475	1357	17	15	137		6	32	188
	5-10N	1	23	1	48	91994				791	874	9	16	127			12	14
		*	34	1	46	96902				713	978	14	15	87		2	57	123
					94	188896				1504	1852	23	31	214		2	69	137
	10-15N	1	34	1	1	2499				2	6			4				
	30-35N	1	23	1	108	217463			6291	2370	37	96	46	1			15	29
		*	34	1	2	4403			201	20		4						
					110	221866			6492	2390	37	100	46	1			15	29
	35-40N	1	23	1	10	22428			1539	52		19	4					
155-150W	20-25S	4	6		6	8963				126		12	23			8		8
	15-20S	4	6		2	2910			29	6	39					8		31
	0-5N	1	23	1	3	6149				20	37					4		13

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

PC-11

12

五 度 区 画 5° Square		集 計 回 数	漁 船 数	餌 料	捕 獲 回 数	釣 数	クロマダロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
155-150W	5-10N	1	34	1	4	8520				23	43			6		4	2
	15-20N	1	34	1	8	16684				130	2		52	5			38
	20-25N	1	34	1	13	27971			49	219	31		142	8			
	30-35N	1	23 34	1 1	114 10 174	237414 20481 250895			4402 903 5305	2611 133 2744	88 4 92	84 11 95	55 2 57	6		1 1	1
	35-40N	1	23	1	3	5515			45	37		3	1				
150-145W	15-20S	4	6		74	117890			3684	132	103	12	49	163	6		52
	10-15S	1	34	1	5	8747			39	25	46		1	6		27	5
	5-10S	1	4	1	5	10234			8	42	121	1		5	1	80	1
	0-5S	1	4	1	12	26775				196	143	5	4	33	1	18	
	0-5N	1	4	1	21	50420				268	206	15	6	62			
	5-10N	1	4	1	4	8437				12	2			8	10		
	15-20N	1	4	1	1	1904				1			7				
	20-25N	1	23 34	1 1	35 29 64	76896 60678 137574			6 33 39	861 474 1335	72 49 121	1 2 3	210 154 364	22 18 40		1 1	
	25-30N	1	34	1	1	2481			2	15			1	1			
	30-35N	1	23 34	1 1	48 8 56	92808 20974 113782			1737 641 2378	1427 342 1769	46 11 57	10 2 12	14 14 1	1		4 4	
145-140W	25-30S	1	34	1	2	5474			2	10	31	2	4	1			
	20-25S	1	34	1	4	7925			98	13	15		2	25			1
	15-20S	4	6		19	31428			1019	37	8		74				
	10-15S	1	34	1	1	2202			4	13	6					17	2
	5-10S	1	34	1	37	76904				823	603	14	6	43	5	183	136
	0-5S	1	34	1	11	22789			1	173	263	4	4	23	1	57	33
	0-5N	1	23 34	1 1	1 2 3	3096 6164 9260				6 7 13	17 21 38		2 2 4	4 4 4	1 1 1	3 3 3	6 6 6
	5-10N	1	23 34	1 1	9 25 34	17712 54740 77452	10 10			82 463 545	85 163 248	6 10 16	7 35 42	23 93 116	6	17 39 56	20 80 100
	20-25N	1	23 34	1 1	1 4 5	3168 7676 10844				1 56 57			4 48 52	1 1 2		11 11	
	25-30N	1	23 34	1 1	4 1 5	9338 2559 11897				180 23 203	13 1 14	1	6 24 30	1 1 1		8	1
	30-35N	1	23 34	1 1	36 6 42	73534 13019 84553			26 206 232	1525 449 1974	24 5 29	6 5 6	4 1 1				
140-135W	25-30S	1	23 34	1 1	1 5 6	2402 10948 13350			29 101 130	4 7 11	4 11 15		9 44 53				
	20-25S	1	34	1	33	73205			965	98	119	13	51	234	2	24	18
		4	6		21	39621			995	204	16	66	10	39	6	8	5
					54	109054			1960	302	135	79	61	273	8	24	26
	15-20S	1	23 34	1 1	3 10 13	6603 17809 24462			52 510 562	26 43 69	1					13	2
	0-5S	1	34	1	2	5117				76	13	6	4	4		23	
	5-10N	1	23 34	1 1	1 8 9	2880 18528 21408				40 151 191	4 52 56						
	25-30N	1	23 34	1 1	3 1 4	6192 2559 8751				144 157 301	3 2 5	1					
	30-35N	1	23 34	1 1	49 11 60	103838 25704 129542			12 800 16	2665 4 3465	20 6 26	10 5 15	7 5 7				
135-130W	25-30S	1	23 34	1 1	3 7 10	4735 17850 22585			109 109 218	22 56 78	3 82 85	1 4 5	20 71 91				37 37

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH

12

九度区南 5° Square		Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	鉤數 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカヅキ B. B.	ツカヅキ S. M.	ツロカヅキ Bw. M.	ノロカヅキ Ba. M.	ハシロツ ツカヅキ S. F.	ツカヅキ S. S.	ツカヅキ S. J.	ツカヅキ S. J.
度 Long.	緯度 Lat.																		
05-130W	20-25S	1 4 *	23 34 6	1 1	7 60 2 69	11664 126289 3143 141096			336 1464 39 1839	32 233 12 277	3 98 2 103	3 42 8 148	26 114 8 148	24 480 504	5 5	137 137	74 74		
	15-20S	4	6		6	9428			210	33	4		10						
	10-15S	1	34	1	1	2380				31	2	1					4		10
	0-5S	1	34	1	1	2499				1			1	1					11
	5-10N	1 *	23 34	1 1	10 14 28	21672 38378 60050				148 406 554	68 195 263	17 18 35	30 17 47	39 42 81	1 1	24 24	4 4		
	15-20N	1	34	1	2	5117			1	42	18								
	20-25N	1	23	1	4	9288				200	17		1						
	25-30N	1 *	23 34	1 1	150 92 242	312703 201943 514646	1 1		181 13 194	11429 6330 17759	134 193 327	36 12 48	19 17 36			17 64 81		1	
	30-35N	1 *	23 34	1 1	63 13 76	134814 30048 164861			12 4 16	2798 590 3388	43 2 45	9 2 11	24 24 24	1 1					
	30-125W	25-30S	1 4 *	23 34 6	1 1	12 8 20	18403 15120 33523			264 151 415	86 33 119	53 83 136	7 6 13	88 47 135	40 14 54				
	20-25S	1 4 *	23 34 6	1 1	7 1 2 10	11439 2642 3492 17573			252 6 74 332	32 2 6 40	46 4 29 79	10 10 6 52	36 10 6 29	24 5 6 2					
	10-15S	1 *	23 34	1 1	4 4 8	9979 7140 17119			137 5 142	48 62 110	24 2 26	6 1 6	1 3 2	3 3 4	4 4 106	94 12 106	19 12 31		
	5-10S	1 *	23 34	1 1	17 67 84	39917 136642 176559			15 15	786 1668 2454	632 1806 2438	20 56 76	20 46 66	20 54 74	3 10 13	102 311 413	109 242 351		
	0-5S	1	34	1	12	25764				380	175	5	42	11	1	20	32		
	5-10N	1	34	1	61	132714				1665	745	49	233	105	10	95	152		
	15-20N	1	34	1	8	17910			2	157	165	5	15	2	1	39	125		
	25-30N	1	23	1	10	21816				852	4		1						
25-120W	25-30S	1 4 *	34 6 6	1 1	7 2 9	15530 4074 19404			60 19 79	56 4 60	93 2 95	2 2 2	51 19 70	6 4 10					
	20-25S	1 4 *	34 6 6	1 1	12 2 14	25418 3783 29241			81 10 91	87 2 89	48 6 54	14 2 14	105 2 107	49 2 51	2 2 2	42 42 42			
	15-20S	4	6		2	3143			105	27			2						
	10-15S	1	34	1	40	84663			203	832	239	61	8	26	1	87	60		
	5-10S	1	4	1	38	78855				713	1398	31	15	48	8	75	13		
	0-5S	1	4	1	5	10413				38	13	2	10	7					
	0-5N	1	4	1	2	4974				18	58	2							
	5-10N	1	4	1	30	62163				650	386	37	82	69	1	86	4		
	15-20N	1	4	1	4	7676				24	26	4	14		1				
20-115W	25-30S	1 4 *	4 6 6	1 1	38 18 52	90095 24929 115024			496 118 614	352 116 468	392 70 462	27 8 35	334 111 445	31 8 39	2 2	25 25	129 129		
	20-25S	1	34	1	43	91886			877	461	294	45	330	24	4	175	39		
	15-20S	1 4 *	34 6 6	1 1	1 10 11	2959 15551 18110			71 642 713	2 31 33	1 2 3	4 4 4	6 25 27	4 25 27					
	10-15S	1	34	1	24	50694			37	624	173	56	4	8	4				90
	5-10S	1	4	1	14	29560				253	242	6	27	11					23
	0-5N	1	4	1	1	2440				4	8		2						
	5-10N	1	4	1	26	55073				587	433	17	52	75	2	92	29		
15-110W	25-30S	1	4	1	7	14399			82	60	38	8	55			14			
	20-25S	1	4	1	57	128014			959	480	475	65	419	68	4	186	32		
	10-15S	1	4	1	6	13090			21	84	43	14	2	4					20

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計—月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

五 度 区 画 Square		型 式 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 重 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キヘダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロウネ Bo. M.	ノロウネ Ba. M.	ハシマ フウライ S. F. S. S.	カシオ S. J.
115-110W	5-10S	1	4	1	5	9342				76	55	2	12	2			
	5-10N	1	4	1	2	3522				7	7		4	6			1
	20-25N	1	4	1	95	190310					1066	264	4000	12	1	37	
		*	4	1	37	77957					249	68	1584	2	1	30	
					132	268267					1315	332	5584	14	2	67	
25-30N	1	4	1	92	178808						114	1541	1941	4			
		*	4	1	43	87584					44	321	1573	1			
				135	266392						158	1862	3514	5			
110-105W	25-30S	1	4	1	12	27846			61	177	144	7	92	14		29	
	20-25S	1	4	1	39	83955			308	514	338	42	427	12		146	
	5-10S	1	4	1	5	7930				88	4		77	5			
	20-25N	1	4	1	10	19371					33	8	237	6		62	
105-100W	25-30S	1	4	1	5	11900			2	58	37	6	38	1		4	
	20-25S	1	4	1	8	17493			48	87	14	8	80	7		45	1
	15-20S	1	4	1	1	2618			6	6	14	2	6			4	
	10-15S	1	4	1	15	32190			11	192	96	12	202	8	2	5	
	0-5S	1	4	1	4	8211				45	10		37	2	1		
	0-5N	1	4	1	19	40936				480	248	27	132	40	4	11	2
	15-20N	1	4	1	4	7952				7	12		20		1	319	
100-95W	20-25S	1	4	1	1	3094				8			5				
	15-20S	1	4	1	36	74458			32	408	162	44	1314	5	1	29	62
	10-15S	1	4	1	68	153432			67	1140	452	55	1257	13	4	17	94
	0-5S	1	4	1	6	14578				336	8		5				
	0-5N	1	4	1	20	46624				704	214	30	98	36	5	38	8
	10-15N	1	4	1	2	5226						2	14	8	1	617	
	15-20N	1	4	1	2	5226					4		12	1	1	556	
95-90W	10-15S	1	4	1	7	16244			7	121	26	4	79	24			24
	0-5S	1	4	1	12	28643				374	44	11	15				
	0-5N	1	4	1	100	229844				1906	541	187	1772	129	23	240	5
90-85W	0-5S	1	4	1	89	201087				4830	1015	76	251	6		2	5
	0-5N	1	4	1	161	363214				4578	1233	638	950	230	39	491	1
85-80W	0-5S	1	4	1	20	44714				2417	86	29	132	4	2	14	
	0-5N	1	4	1	75	56763				318	108	27	1065	14	2	44	
70-65W	15-20N	6			2	5808			44	1	23	1	7	7			
60-55W	5-10N	6	7		1	2614			12	1	40		2			44	
	10-15N	3	9		24	43880			383	99	282	2	30	14		40	
		6	7		25	55358			697	283	784	11	218	13		230	
		*			49	99238			1080	382	1066	13	248	27		270	
	20-25N	6	7		1	2904	1		25	4	23	1		1			
55-50W	10-15N	3	9		24	43270			603	157	326	5	26	13		27	
50-45W	25-30S	3	9		57	119301			3242	19	186	62	4308	16	1	3368	
		6	7		13	31654			974	24	122	22	1073	4		587	
		*			70	150935			4216	43	308	84	5381	20	1	3935	
	5-10N	3	4		7	12644			3	177	65	1	18	6		5	
		6	7		1	2686				10	1			1			
		*			8	15330			3	206	75	2	18	7		5	
	25-30N	6	7		1	2904			36	5	2	1					
	30-35N	6	7		5	9438			295	18	11	5				1	
45-40W	25-30S	3	9		52	109996			2467	3	168	40	5197	16		3420	
		6	7		25	52708			2868	68	146	27	1425	7		622	
	*				77	162704			5335	71	314	67	6622	23		4042	

本表 I 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 12		5° Square		Type of operation	漁船規模 (Size of vessel)	餌利 (Bait)	操業回数 (Sets)	罾数 (Hooks)	クロマダロ (B. F.)	ミナミマダロ (S. B. F.)	ビンナガ (Alb.)	メバチ (B. E.)	キハダ (Y. F.)	メカシキ (B. B.)	マカシキ (S. M.)	クロカシキ (Bu. M.)	メロカシキ (Ba. M.)	パンダウ (S. S.)	カツオ (S. J.)
経度 (Long.)	緯度 (Lat.)																		
45-40W	5-10N	6	7				1	2723			6	24	31						
	30-35N	6					6	11616			474	31	7	7		2			
	40-45N	6					2	4356			271	45	2	2		1			
40-35W	20-25S	3	9				56	116383		1	4998	21	124	46	1768	87		1570	
		6	7				10	24394	1		416	1	40	11	1262	25		149	
		*					66	140777	1	1	5414	22	164	57	3030	112		1719	
	5-10N	3	9				10	18780			38	229	202	2	18	10		7	
		*	7				2	5082			24	34	6		61	1		44	
		*					12	23862			38	253	236	8	79	11		51	
	30-35N	6					1	2178			73	17	4	1				7	
	35-40N	6					27	57354			2540	519	19	54				7	
	40-45N	6					2	5518			129	116		8				7	
35-30W	20-25S	3	9				68	140197		2	3574	48	148	68	257	207		1661	
	10-15S	6	7				8	21223			538	5	31	13	85	35		156	
	5-10S	6	7				24	51256			3509	207	691	18	57	29			
	5-10N	3	9				3	6179			9	35	64	1	3	6		7	
	35-40N	6	7				8	19166	1		500	186	1	11	1	1		7	
	40-45N	6	7				4	7841	1		255	70		8				7	
30-25W	20-25S	3	9				11	23039			280	11	23	9	27	49		538	
	10-15S	6	7				16	39519			809	15	21	21	106	38		419	
	5-10S	6	7				8	20328			474	24	22	22	92	8		82	
	5-10N	6	7				4	7623			16	35	103	5	13	5		10	
	15-20N	6	7				1	2723			31	17	11	1	1				
	40-45N	6	7				2	5518	2		83	25		8					
25-20W	20-25S	3	9				29	57599			1464	10	36	6	68	84		1689	
	10-15S	6	7				38	97478			2421	168	234	53	317	58		963	
	5-10S	6	7				13	35422			707	133	87	15	195	19		323	
	10-15N	6	7				6	15246			444	21	31	10	51	11		173	
	35-40N	6	7				8	19312	2		196	375		12					
	40-45N	6	7				1	2759	1		36	11		4					
20-15W	15-20S	6	7				11	27044			622	19	41	5	45	17		265	
	10-15S	6	7				8	21314			449	13	64	6	117	16		123	
	5-10S	6	7				12	34473			603	173	94	11	87	28		476	
	0-5S	3	9				27	56362			285	465	1670	70	9	11		124	
	5-10N	3	9				17	33573			422	113	14		9				
	10-15N	6	7				12	30128			638	44	69	13	80	17		264	
15-10W	30-35S	6	7				1	2948			11	2	1	1	15				1
	20-25S	6	7				1	2468			19	1		1	30				2
	10-15S	6	7				1	2650			15	2	10		23	1		1	1
	5-10S	3	9				14	26266			221	144	87	5	44	19		7	
		*	7				2	5329			22	46	24	6	36			7	
		*					16	31595			243	190	111	11	80	19		13	
	0-5S	3	9				41	82148			150	638	1695	96	10	22		198	
		*	7				11	25727			178	669	29	2	5			160	6
		*					52	107875			200	816	2364	125	12	27		298	6
	0-5N	6	7				1	2965			4	33	100	7				18	
	5-10N	3	9				5	906				108	18	6		1			
	10-15N	6	7				11	27661			528	64	137	15	50	12		190	
10-5W	30-35S	6	7				1	2846			51	25			4				
	15-20S	6	7				1	2396			31		4		13				1
	5-10S	6	7				1	2650			15	25	10		21	2		4	1

本表Ⅰ 総数推定値の基本集計一月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

5° Square		緯度 Lat.	経度 Long.	Type of operation	Size of vessel	Bait	操業 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バショウ フグダイ S. F. S. S.	カツオ S. J.	
緯度 Lat.	経度 Long.																			
10- 5W	0- 5S	3 6 *	4 1				88 12 100	169336 30623 199999			89 29 118	1223 179 1402	5912 1050 6962	137 22 159	18 1 19	49 13 62		516 28 544	6 6	
5- 0W	30-35S	6	1				1	2657			70	10			1				1	
	0- 5S	3 4	38				38	77047				332	1384	82	2	21		187		
	0- 5N	3 6 *	7 2 9				7 2 9	14638 5910 20548				64 21 85	150 77 227	10 5 15		5 5		38 19 57		
		30-35S	6	1				1	2926			46	15							
0- 5E	5-10S	3 4 *	7 7				7 154 158	12563 288154 296837				92	231	23	1			23		
	0- 5S	3 6 *	4 7				154 4 158	288154 8683 296837				1724 65 1789	8466 174 8640	303 22 325	10 1 11	38 4 42		418 17 433		
		0- 5N	3 6 *	4 7				24 18 42	222443 41347 263790				1487 240 1727	7131 1199 8330	186 23 209	1 1 2	82 16 98		921 140 1061	
	5-10N	6	7				2	4840				105	254			2				
	5- 10E	30-35S	6	1				1	2178			59	4							
		15-20S	3 6 *	7 7				7 30 37	11888 56386 68274			17 295 312	621 2184 2805	2 18 20	14 67 81	5 5	2 2			
			10-15S	3 6 *	7 7				3 18 21	6101 33735 39836			9 138 147	223 814 1037	1 7 8	5 24 29	7 7			1 1
		5-10S	3	9				17	32524				158	417	21		3		60	
0- 5S		3	9				7	12586				135	78	11				16		
10- 15E	20-25S	6	7				1	2541			171	13	1						1	
	15-20S	6	7				2	5254			2	105	1							
	10-15S	3 6 *	7 7				3 2 5	6492 4598 11090				145 110 255	12 12	2 4 6		1 1		1 1		
	5-10S	3	9				14	26197				115	529	24				14		
15- 20E	40-45S	6	7				2	4893		64	271	1								
	35-40S	6	1				13	27213		1	1943	113	10	4					13	
	30-35S	6	1				1	2541			128	16							1	

VIII 本 表 II

総数推定値の5度区画別年集計結果

業態別（漁業種類・水揚地別）・トン数階層別・餌料別の操業回数、
鈎数、魚種別漁獲尾数

〔 表 中 の 略 号 〕

本表Ⅰに同じ。

Table II. Yearly estimates of numbers of sets, hooks and catch in number
by species, shown by 5° square, type of operation, size of vessel
and kind of bait.

Symbols used in this table are the same as those in Table I.

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果

1967

5° 区画		船名 Vessel	船種 Type of operation	船長 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 Sets	釣り 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	ロウマキ L. M.	ロウマキ H. M.	ハンコウ ツウザイ S. F.	その他 S. J.	
経度 Long.	緯度 Lat.																		
20- 25E	40-45S	1	4	1	7		15929		284	54									
	35-40S	1	4	1	193		294759		22	8693	3060	3450	161	265	14	118	2	1	
		5			1		3732			113		4	1						
25- 30E	30-35S	1	4	1	13		18564			87	752	433	5	1		2			
	35-40S	1	4	1	65		106241		50	4244	1113	1108	23	37	8	75	7		
	30-35S	1	4	1	170		294767		48	13797	3384	5080	158	63	26	125	19	6	
30- 35E	35-40S	1	4	1	7		13495		60	1282	25	11	3						
		5			2		6770			284	13	6	1						
		*			9		20265		60	1566	25	24	9	1					
35- 40E	30-35S	1	4	1	249		531499		60	35324	920	1770	254	61	36	121	44	13	
		2			10		2480			10	2	9	1						
		5			66		167652			9559	236	249	109	8	6	19	1	19	
40- 45E	25-30S	1	4	1	85		188418			4929	456	1573	123	141	33	74	158	10	
		2			2		4959			23	10	18	2	6		1	14		
		5			41		102282			2926	188	718	135	75	12	22	11	1	
45- 50E	35-40S	1	4	1	128		295659			7878	654	2309	260	222	45	97	183	11	
		2			2		4959			23	10	18	2	6		1	14		
		5			41		102282			2926	188	718	135	75	12	22	11	1	
50- 55E	30-35S	1	4	1	249		531499			7878	654	2309	260	222	45	97	183	11	
		2			2		4959			23	10	18	2	6		1	14		
		5			41		102282			2926	188	718	135	75	12	22	11	1	
55- 60E	35-40S	1	4	1	43		99176		77	7727	336	78	42	1		2	2	15	
		5			8		19001			2309	54	23	4				2	19	
		*			51		118177		77	10036	390	101	46	1		2	2	4	
60- 65E	30-35S	1	4	1	223		503227		2	33036	1005	962	213	49	42	45	59	36	
		2			3		4182			112	3	11	2						
		5			148		355012		1	23499	767	461	188	23	8	27	10	44	
65- 70E	25-30S	1	4	1	139		309210		3	56647	1773	1426	412	74	50	72	74	80	
		2			3		7107			90	3	45	10	6			32		
		5			58		139010			4574	168	504	122	27	16	29	19		
70- 75E	30-35S	1	4	1	200		455327			15561	638	2049	283	143	79	123	295	11	
		2			3		7107			90	3	45	10	6			32		
		5			58		139010			4574	168	504	122	27	16	29	19		
75- 80E	35-40S	1	4	1	129		287498			2482	190	6563	71	143	115	64	494	8	
		2			137		325152			4873	833	6986	138	136	186	87	971		
		5			12		27357			778	82	761	16	11	1	12	4		
80- 85E	30-35S	1	4	1	278		640007			8133	1105	14310	225	290	302	158	1465	12	
		2			137		325152			4873	833	6986	138	136	186	87	971		
		5			12		27357			778	82	761	16	11	1	12	4		
85- 90E	35-40S	1	4	1	65		138540			2297	106	2508	37	106	85	26	44		
		2			71		169461			2998	252	2546	85	121	63	75	330	45	
		*			136		368601			5295	358	5054	122	227	138	101	374	45	
90- 95E	30-35S	1	4	1	6		12795			37	8	125	1	97	3	6	170		
		2			1		2780				1	62	2	7	1		14		
		5			1		3464				1	58	1	19			40		
95- 100E	35-40S	1	4	1	8		18759			37	10	245	4	123	4	6	224		
		2			1		2780				1	62	2	7	1		14		
		5			1		3464				1	58	1	19			40		
100- 105E	30-35S	1	4	1	30		88593		25	8022	293	77	29	1	1	2	6	12	
		2			18		43284		1	2910	109	30	9	1	1	4			
		5			21		46757			4766	128	47	6			2	9		
105- 110E	35-40S	1	4	1	78		178434		26	15698	530	154	44	1	2	3	13	21	
		2			3		7517			255	9	4	1						
		5			168		378572		2	18610	2076	948	99	17	24	25	63	56	
110- 115E	30-35S	1	4	1	203		48963		24	34127	1288	586	211	45	10	27	17	58	
		2			405		935050		26	56646	3490	1596	333	71	35	54	90	114	
		5			203		48963			3654	117	58	22	9	1	2	10		
115- 120E	35-40S	1	4	1	2		7516			280	9	1	5						
		5			215		196			4499	982	2339	102	33	64	74	142	23	
		*			130		297512			3196	111	120	42	3	3	11	5		
120- 125E	30-35S	1	4	1	18		43637			326	45	541	18	21	14	8	42	4	
		2			24		93345			1237	182	1381	43	52	73	6	223		
		5			42		136462			1563	227	1922	61	73	87	14	265		
125- 130E	35-40S	1	4	1	3		1336			20	9	1	5						
		2			107		241722			1213	357	4836	48	104	85	61	537	2	
		5			43		944844			8829	2135	20084	400	597	279	330	1812	131	
130- 135E	30-35S	1	4	1	13		27804			361	7	265	3	19	7	34	33		
		2			271		630354			10109	1342	13917	356	841	251	225	1420	41	
		5			1090		2074358			22329	6502	29738	921	1324	681	655	3064	311	
135- 140E	35-40S	1	4	1	1394		2782088			286	61	1072	13	27	12	8	21	8	
		2			271		630354			33085	7913	44992	1293	2211	963	895	4741	393	
		5			1090		2074358			286	61	1072	13	27	12	8	21	8	
140- 145E	30-35S	1	4	1	205		455111			2258	1217	8677	215	1528	303	194	1416	71	
		2			397		799933			4840	3447	9059	254	1071	240	259	1071	75	
		5			23		52059			681	145	1229	13	64	28	13	99		
145- 150E	35-40S	1	4	1	625		1306305			7779	4809	18965	482	2463	571	466	2586	146	
		2			397		799933			4840	3447	9059	254	1071	240	259	1071	75	
		5			23		52059			681	145	1229	13	64	28	13	99		
150- 155E	30-35S	1	4	1	1		3263												
		2			125		267371			72	1349	3039	61	1842	134	203	640	64	
		5			216		419353			64	2833	3192	131	1323	108	179	337	32	
155- 160E	35-40S	1	4	1	7		17420												
		2			125		267371			72	1349	3039	61	1842	134	203	640	64	
		5			216		419353			64	2833	3192	131	1323	108	179	337	32	

本表II 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		意 色 Type of operation	船 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロウレキ Bu. M.	ノコウレキ Ba. M.	フナツライ S. F. S. S.	ウノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
40- 45E	0- 5S	*			349	707427			136	4239	6468	192	3223	259	391	977	96
	0- 5N	1	4	1	24	56740				576	390	7	352	26	30	17	
	2	5			4	8411				60	64		31	1		4	1
	*				8	18760				145	98	4	74	5	17		
45- 50E	10-15N	1	4	1	2	5748				781	552	11	457	32	47	21	1
	40-45S	1	4	1	1	2142		10		18	95	2	13	4		30	2
	35-40S	5			1	3353			166	1	4	4	1				
	30-35S	1	4	1	85	197890			11038	1336	219	63	4			14	9
25-30S	2	5			14	29255			1158	150	22	11	1				
	5	*			131	306193		3	19953	1453	326	114	5	1	13	4	12
					230	533338		3	32149	2939	567	188	10	1	13	17	21
					9	22551			488	15	47	13					
20-25S	1	3	1	1	134	301792			5937	1090	2207	214	57	32	88	252	81
	2	4	1	1	7	14556			50	23	43	5	6	5	10	14	
	5	*			90	217486			7266	462	848	83	61	45	57	11	6
					240	556385			13741	1590	3145	315	124	82	135	277	87
15-20S	1	2	1	1	6	12254			321	15	11			4	2		
	3	1	1	1	15	38894			1582	24	128	5	1	14	7	10	44
	2	4	1	1	23	53747			928	144	200	32	11	14	11	31	4
	5	*			2	3743			17	3	2	1	2		2		
10-15S	1	2	1	1	29	70082			1792	120	144	14	7	25	12		1
	3	1	1	1	75	178760			4640	306	485	52	21	57	34	44	49
	5	*			6	12254			237	34	8		4	2	4		
					3	7056			228	2	22	1		5			
5-10S	1	3	1	1	2	16113			284	45	256	2	2	1	9	28	
	2	4	1	1	3	7410			174	18	75	7	3		2	11	
	5	*			48	100332			1356	980	268	26	15	44	24		
					66	143165			2279	1079	629	36	24	50	39	39	10
0- 5S	1	3	1	1	1	3240			26	1	26			1		7	
	2	4	1	1	76	173051			3380	284	4655	32	47	24	44	292	2
	5	*			14	471281			7557	901	6732	136	116	62	96	815	17
					332	682546			1291	15	974	3	14	10	12	7	
0- 5N	1	3	1	1	3	6314			12254	1201	12387	171	177	97	152	1121	19
	2	4	1	1	60	137341			37	359	2757	36	195	66	35	185	48
	5	*			142	286819			649	910	3353	112	307	88	72	287	44
					8	16690			84	33	273	3	1	1		8	
0- 5N	1	3	1	1	213	447164			944	1302	6438	151	507	156	107	484	93
	2	4	1	1	64	145377			7	832	2438	65	511	71	49	150	53
	5	*			337	682173			11	3649	11516	273	1797	402	257	680	23
					9	24388				55	482	3	83	8	1		
5-10N	1	3	1	1	410	851938			18	4536	14436	341	2391	481	307	830	76
	2	4	1	1	1	3456				3	60	1	19	3	1		
	5	*			154	332872			1	3205	2492	123	2614	338	194	181	98
					341	637774			27	6274	2665	512	4284	408	507	145	160
10-15N	1	3	1	1	22	51456				1041	398	20	279	48	12		
	2	4	1	1	518	1021558			28	10523	5615	656	7146	795	714	526	258
	5	*			13	27590				80	58	11	289	30	15	15	44
					7	12312				63	1	1	131	15	25	9	
40-45S	1	4	1	1	20	39902				80	121	12	420	45	40	24	44
	2	5			32	71044											
	5	*			19	40424				192	8	1098			1	251	
					51	111468				526	718	8	1711	6	12	457	
30-35S	1	4	1	1	1	2142		2									
	5	*			67	158956		17	8486	873	110	56	2			11	
					36	86762		3	5500	525	58	37				11	
					103	245718		20	13986	1398	168	93	2			22	
25-30S	1	3	1	1	3	7517			222		16	3					
	5	*			82	191494		2	7448	631	271	102	12	4	5	37	1
					115	271687		1	10104	377	394	191	18	2	5	7	26
					200	470698		3	17774	1008	681	296	30	6	10	44	27
20-25S	1	3	1	1	17	44798			1000	7	91	20		11	7	1	4
	2	4	1	1	41	88244			1592	323	613	59	20	39	19	59	13
	5	*			1	2109			1	3	35	1					
					94	236104			5919	123	617	85	36	70	35	44	9
15-20S	1	2	1	1	153	371255			8514	459	1356	165	60	121	61	105	26
	3	1	1	1	8	16338			218	11	84	2		13	6		
	5	*			3	6905			134	10	16	1					
					10	26429			560	37	60	5	4	28	7	2	7
10-15S	1	2	1	1	29	48336			741	28	378	3	10	11	19	3	
	3	1	1	1	80	196059			4489	178	531	30	28	178	17	15	69
	5	*			130	294067			6142	264	1069	41	40	230	49	20	76
5-10S	1	2	1	1	8	16338			124	8	319	4	2	23	13		
	3	1	1	1	3	6934			94	24	73	1	1		4		4
	5	*			98	237719			3202	1153	6676	40	29	139	25	37	202
					272	516534			3771	1479	11097	110	97	175	58	165	82
0- 5S	1	3	1	1	151	339894			6758	965	4377	49	48	222	36	44	259
	2	4	1	1	532	1117419		1	13949	3629	22542	204	177	559	136	245	547
	5	*															

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

度 区 画		業 態		漁 船 規 模		餌 料		捕 獲 回 数		フロンプロ		マニプロ		トグ		ノバト		ホ・ア		ノカント		マカント		フロンカント		ノロカント		バニワ フウイ S. F. S. S.		カノキ S. J.	
経 緯	緯 度	業 態	漁 船 規 模	餌 料	捕 獲 回 数	フロンプロ	マニプロ	トグ	ノバト	ホ・ア	ノカント	マカント	フロンカント	ノロカント	バニワ フウイ S. F. S. S.	カノキ S. J.															
Long.	Lat.	Operation	Vessel	Bait	Sets	B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. S.	S. J.															
5-55E	5-10S	1 2 5	4	1	33 300 16 349	75805 565885 37811 679501			31 187 19 237	183 2272 80 2535	1766 9525 1016 12307	20 193 2 215	65 286 12 363	36 237 13 286	8 94 102	124 595 28 747	31 144 7 182														
	0-5S	1 2 5	3 4	1 1	6 122 479 23 630	12326 258857 932678 50569 1254430			28 91 1 120	1875 5834 178 7894	6418 17506 1012 25007	129 296 40 465	509 1529 83 2147	107 392 23 612	1 196 3 261	406 940 25 1571	103 51 25 154														
	0-5N	1 2 5	3 4	1 1	1 193 462 15 671	2549 424439 890627 31691 1349306			29 29	4683 240 6954	4370 12068 17005	233 2639 658	1589 636 4350	692 636 1428	118 227 356	307 1084 130 1721	81 84 75 246														
	5-10N	1 2 5	3 4	1 1	6 204 465 4 679	13608 455493 992222 8442 1469765		17	76 3206 6666 34 9982	117 2886 5276 19 8331	52 3163 5396 3 536	52 367 1003 8630	10 267 1003 1380	178 427 605	10 223 1015 1249	14 570 969 1660															
	10-15N	1 2 *	4	1	112 148 260	245830 268978 514808		13 13	480 300 780	869 1279 2148	188 162 350	3332 3020 6352	306 206 312	61 115 176	205 1232 1437	383 383															
	15-20N	1 2 *	4	1	26 32 58	57453 62398 119811			114 83 197	100 194 294	78 8 86	1271 824 2095	7 11 18	10 10	82 294 380																
5-60E	40-45S	1	4	1	4	7943		73	31																						
	35-40S	1	4	1	3	7587		163	78			2																			
	30-35S	1 5 *	4	1	42 20 62	95843 47259 143102		11	5317 3242 8559	284 205 489	115 16 131	40 18 58	18 1 19	1 1 2	2 8	8 1															
	25-30S	1 5 *	4	1	43 15 108	102362 154258 256620		2	4305 9835 14140	304 883 1187	152 92 244	40 138 178	5 2 7	3 1 4	3 1 4	9 21 24															
	20-25S	1 5 *	2 3 4	1 1 1	4 1 25 109 139	8169 3758 54131 262140 328198			155 46 1129 8263 9593	15 14 219 487 134	15 3 18 63 735	13 3 13 66 83	8 8 18 76	2 2 23 29	2 2 110	6 134 137															
	15-20S	1 5 *	3 4	1 1	10 38 189 237	25812 85769 449721 561302			471 1208 9058 10737	4 129 1912 422	174 559 67 2645	2 11 67 80	1 7 36 44	6 56 296 358	1 22 47 70	7 30 27 64	2 8 2 84														
	10-15S	1 2 5 *	3 4	1 1	41 25 71 109 472	104551 565222 131294 251946 1056313			2072 3533 135 5135 10875	162 3917 605 639 5323	705 10340 1770 1955 14770	13 66 29 35 157	10 135 29 21 195	17 239 55 107 418	12 205 10 27 254	7 367 56 38 152															
	5-10S	1 2 5 *	3 4	1 1	3 86 231 32 352	7056 198182 447339 71364 723941			4 192 74 86 356	4 1227 1457 241 2929	84 4807 11060 2251 18202	87 139 29 255	78 176 35 289	102 85 13 200	26 40 3 71	204 514 54 776	51 78 153 294														
	0-5S	1 2 5 *	3 4	1 1	27 134 945 45 1151	59501 290520 1758690 99510 2208221			1 18 1614 13 1646	266 5583 26877 1654 35437	1343 104 662 22 807	15 197 1096 34 1363	16 197 1096 43 976	7 132 787 43 405	32 43 345 11 1820	27 335 1432 21 812															
	0-5N	1 2 5 *	3 4	1 1	6 145 401 12 564	12024 327201 783708 26358 1149291			89 1715 4408 90 6302	192 4556 9227 306 14281	12 141 306 2 461	12 821 1596 47 2575	13 355 614 13 995	3 61 107 4 175	5 230 550 780	3 57 182 239															
	5-10N	1 2 5 *	3 4	1 1	21 258 829 9 1117	47506 554710 1594710 19296 2216222		1	246 3368 10122 206 13942	257 5217 13234 281 18989	32 282 676 16 1006	372 2430 8277 58 11137	27 331 1242 12 1812	14 110 330 5 459	9 350 645 14 1018	12 353 629 34 1008															
	10-15N	1 2 5 *	3 4	1 1	1 311 31 60 403	3283 663994 63298 129598 860173		37 37	13 1363 88 159 1623	22 4011 113 562 4708	427 25 81 533	6171 1157 81 1192 7885	1157 81 189 1427	704 33 28 766	346 119 114 580	2786 57 671 3457															
	15-20N	1 2 5 *	4	1	51 41 9 101	108445 77190 21105 206740			34 18 4 56	287 380 67 744	153 136 12 165	2255 1136 209 3620	46 4 5 37	8 30 5 38	39 517 4 580	37 37															
	20-25N	1	4	1	1	2678																									

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		集 団 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナゴ A.B.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マダコ S. M.	クロウナギ Bu. M.	ノコギリ Ba. M.	ハシロ フウライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
60- 65E	40-45S	1	4	1	1	2529		10	27								
	35-40S	1	4	1	6	12644		257	161			1					
	30-35S	1	4	1	43	86004			3547	1318	137	50	29			1	1
		2			71	23621			201	122	18	10	6				
		*			54	109625			3748	1440	155	60	35			1	1
	25-30S	1	4	1	11	21741			1122	242	40	4	13				
		2			5	9768			78	92	30	5	3				
		5			2	5950			93	9	9	3	1				
		*			18	37459		3	1293	343	79	12	17				
	20-25S	1	4	1	4	7997			248		6	2		1			5
		5			91	220096			8088	13	331	49	12	64	25	17	75
		*			95	228093			8336	13	337	51	12	65	25	17	80
	15-20S	1	2	1	6	12254			265	6	38	2	2	6			
			1	2	2	6804			53	1	7		1	6	1	1	5
			4	1	39	88917			1096	272	626	15	15	129	41	151	70
		5			237	570284			13961	325	3078	95	62	584	127	111	98
		*			284	678259			15375	604	3749	112	80	727	169	265	175
	10-15S	1	3	1	10	24336			318	23	282	3		35	4	19	7
		2	4	1	85	183664			633	359	3882	44	77	107	118	258	64
		5			40	752400			130	1423	22	41	43	95	112		
		*			47	110650			1105	160	1136	18	22	113	28	37	20
					182	393890			2087	652	6723	87	140	318	183	426	91
	5-10S	1	4	1	135	302300			40	1757	5761	103	71	213	127	261	48
		2			303	561709			739	3483	10564	354	431	289	165	581	84
		5			24	54170				304	1396	16	59	17	20	34	7
		*			462	918179			779	5544	17721	473	561	519	312	876	159
	0- 5S	1	4	1	133	296429			109	1276	5699	126	105	179	36	219	90
		2			322	603169			441	3149	8580	192	262	226	120	470	75
		5			25	53092			4	252	1434	11	20	24	19	41	29
		*			480	952690			554	4677	15713	329	387	429	175	730	192
	0- 5N	1	3	1	1	3024				4	36		3			4	1
		2	4	1	192	422271			13	3044	6884	204	340	520	99	594	34
		5			446	865474			7	6066	10472	397	651	437	123	884	686
		*			1	3015				11	46	4					
					640	1293784			20	9125	17438	605	994	957	222	1482	721
	5-10N	1	3	1	22	46116				186	323	23	70	53	6	18	7
		2	4	1	303	665430				5016	7940	427	1458	692	120	874	145
		*			727	1414374			15	9920	15914	740	2435	1057	258	1649	183
					1052	2125920			15	15122	24177	1190	3963	1802	384	2541	535
	10-15N	1	4	1	184	402293			17	1320	3807	179	2198	579	117	701	727
		2			7	36309				33	233	17	182	54		85	
		5			4	8777				31	106	5	35	11	1	9	25
		*			195	447379			17	1384	4146	201	2415	644	118	795	750
	15-20N	1	4	1	1	2294							2	1			
		2			1	2565					10		25		1	15	
		*			2	4859					10		27	1	1	15	
	20-25N	1	4	1	1	2618					7						
65- 70E	40-45S	1	4	1	32	67714		1268	200								
	35-40S	1	4	1	3	6843		68	85								
	30-35S	1	4	1	75	155618		12	3273	3960	81	67	37			25	
		2			16	31959		22	803	855		11	9			1	
		*			91	187577		34	4076	4815	81	78	46	3		24	
	25-30S	1	4	1	46	101196		13	2814	1175	98	40	38		2	6	
		2			2	4560			52	30							
		*			48	105756		13	2866	1205	98	40	38		2	6	
	20-25S	1	4	1	7	15874			733		29	2	4				7
		5			79	194280			7583	55	374	23	25	8	5	8	10
		*			86	210154			8316	55	403	25	29	60	29	12	17
	15-20S	1	2	1	27	62349			1560	23	231	4	4	88	19	25	64
		3	1		7	17280			513		99	3	4	43	1	4	19
		4	1		17	36955			1149	15	205	12	9	16	15	25	12
		5			74	181939			5691	64	413	28	12	250	33	16	85
		*			125	298523			8913	102	948	47	29	397	68	68	171
	10-15S	1	3	1	7	18792			3	107	215		6	9			
		2	4	1	31	66832			306	281	660	25	34	89	38	38	31
		5			28	51870			112	462	597	38	47	32	24	66	11
		*			18	44622			1109	11	154	8	3	87	16	12	4
					84	182116			1530	861	1626	71	90	217	79	116	46
	5-10S	1	3	1	3	7517				22	62			4			
		2	4	1	165	362309			32	2601	6368	110	155	218	77	415	52
		5			439	791342			737	5284	7772	267	262	427	165	646	359
		*			3	6271				8	17	1		3			
					610	1167399			769	7915	14219	378	417	652	245	1059	991
	0- 5S	1	4	1	116	253960			21	1390	3938	75	82	152	58	155	49
		2			372	716075			133	3806	9214	224	189	425	133	575	123
		5			9	19933			1	60	209	7	1	4		12	4
		*			497	989968			155	5256	13361	306	272	581	191	742	176

本表II 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

5度区画 5° Square		集 計 区 画 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノボナ B. E.	キハダ Y. F.	ノボナ B. B.	マカシ S. M.	クロカシ Bu. M.	ノボナ Ba. M.	パンダ フウライ S. F. S. S.	オノメ S. J.
緯度 Lat.	経度 Long.																
5-70E	0-5N	1	3	1	21	48226				89	638	26	10	41	13	9	1
		2	4	1	139	304792			76	3130	3482	198	155	338	71	539	94
		5			296	576381			132	5338	7212	619	264	508	143	1119	351
		5			11	23986			4	117	231	11	4	37	10	14	
		*			467	953385			212	8674	11563	854	433	924	237	1675	446
	5-10N	1	3	1	60	126813				585	1058	22	134	214	19	15	5
		2	4	1	467	984755			71	11035	7582	415	1369	1367	192	2197	184
		5			576	1087654				10079	9087	504	696	953	214	1682	429
		5			4	9146				52	60			18		9	
		*			1087	2208368			71	21751	17787	941	2200	2552	425	3901	618
	10-15N	1	3	1	11	24869				12	253	1	105	48	5	16	
		2	4	1	84	180567			5	716	1975	39	610	287	49	318	55
		5			35	64474				121	386	23	137	88	17	157	9
		5			12	26733				189	131	12	47	44	2	71	
		*			142	296643			5	1038	2745	75	899	467	73	562	69
	15-20N	1	4	1	2	4772				2	20		2		1	8	
	20-25N	1	4	1	1	2290					14						
70-75E	40-45S	1	4	1	3	6640		104	18								
		1	4	1	1	2713		15	15								
		1	4	1	50	99417		43	1759	2202	28	37	46			1	
		2			6	11457		11	253	246	2						
		*			56	110874		54	2012	2448	30	37	46			1	
	25-30S	1	4	1	47	98931		21	1277	2305	50	52	58		2	23	19
		2			6	11400		14	155	310	1	1					
		*			53	110331		35	1432	2615	50	53	58		2	23	19
		1	4	1	4	8140			117	1	43			2	2	20	2
		5			20	50150			1849	12	86	4	13	6	7	5	21
	20-25S	*			24	58290			1966	13	129	4	13	8	9	25	23
		1	2	1	2	4830			57	2	40		2	2	2	1	4
		4	1	1	7	19040			240	6	50	5	1	38	4	1	
		5			7	14874			211	9	27	5	4	19	5	5	
		*			16	38744			508	17	117	10	7	59	11	5	9
	10-15S	1	3	1	36	81628			1585	203	564	15	19	77	18	4	25
		2	4	1	164	347295			3344	2580	3133	68	41	285	104	404	49
		5			21	35910				174	153	2	2	24	2	30	11
		5			12	25701			421	137	247	5	9	27	1		
		*			233	490534			5350	3094	4097	90	71	413	125	438	85
	5-10S	1	2	1	4	7980				21	909		2	6	4		
		3	1	1	1	3139				7	62	3		3	3		
		4	1	1	268	584148			1968	3852	7664	139	99	277	211	497	60
		2			257	471207			3	2331	2851	97	77	276	74	296	160
		5			14	29842			72	201	305	3	6	18	4	5	
	0-5S	*			544	1096316			2043	6412	11791	242	184	580	296	798	220
		1	3	1	6	14429				139	180	4		14	3		
		2	4	1	113	239108			21	1250	3062	54	66	169	54	247	48
		*			231	442048			23	2251	5393	334	557	365	352	418	76
		*			350	695585			44	3640	8635	392	623	548	409	665	122
	0-5N	1	3	1	20	43027				452	280	14	4	14	13	24	4
		4	1	1	134	292359			7	3104	2889	144	85	252	83	497	13
		2			214	402586			31	2116	3806	156	195	279	77	596	275
		5			29	64595				398	40	7	50	12	143	1	
		*			397	802567			38	6332	6673	354	291	595	185	1260	291
	5-10N	1	3	1	52	109181				566	1345	32	34	203	26	111	99
		4	1	1	411	871405	1		20	5507	11071	292	397	1767	250	2160	365
		2			271	507140				3686	6455	242	415	524	149	1309	122
		5			25	57064				411	603	17	15	194	20	187	
		*			759	1544790	1		20	10170	19474	583	861	2688	445	3767	588
	10-15N	1	3	1	69	146088				127	1841	60	269	304	31	137	
		2	4	1	307	708827			10	1134	12533	351	547	1392	287	4265	807
		5			17	32538				145	301	15	47	46	7	63	3
		5			3	5762				1	87	5	13	19	1	25	3
		*			396	893215			10	1407	14762	431	876	1761	326	4488	813
	15-20N	1	4	1	3	7170				18	40	3	2	7	3	31	
75-80E	40-45S	1	4	1	7	18802		182	102	10	4	1	1				
		1	4	1	23	47481		981	38								
		1	4	1	97	198661		254	5738	2929	36	72	38	1		10	8
		2			2	4446				82	2	3					
		5			8	15410		28	576	153							
	30-35S	*			107	218517		282	6388	3164	38	75	38	1		10	3
		1	4	1	38	82817		63	1393	1402	63	34	6				
		2			1	2280			65	38	2		2				
		5			17	31624			1415	340	54		1				
		*			56	116721		63	2873	1780	119	34	9				
	20-25S	5			16	29842			1728	29	59		42				
		1	4	1	10	20373			502	8	21	2	1	39	10	11	1
		5			12	26130			815	8	36	4	1	33	8		
	15-20S	1	4	1													
		5															

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

5° Square		Type of operation	船名 Size of vessel	船種 Halt	操業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバエ B. E.	キハダ Y. F.	ノコギリ B. B.	マカジキ S. M.	フクロウ Bu. M.	ノロコ Ba. M.	ペンギン S. F. S. S.	カノイ S. J.		
経度 Long.	緯度 Lat.																		
75- 80E	15-20S	*			22	46503			1317	16	57	6	2	72	18	11	1		
	10-15S	1 5 *	4	1	60 19 79	128027 41473 169500			1021 1180 2201	1075 60 1135	842 46 888	25 5 30	15 4 19	85 45 150	45 13 58	58 1 59	4 4		
	5-10S	1 2 5 *	3 4	1 1	16 306 39 1 362	36893 666354 78660 3055 784962			527 1 1 529	6372 612 24 7236	8777 430 35 9377	135 109 120 134	5 19 32 162	15 120 334 411	13 110 62 135	370 55 425	61 61		
	0- 5S	1 2 5 *	3 4	1 1	36 193 94 8 331	86478 418790 205691 15866 726825			10 9 19	654 3016 1486 111 5267	1007 5846 1994 276 9123	17 87 40 55 149	17 130 29 11 213	59 399 169 24 651	18 83 39 5 145	4 292 119 12 427	55		
	0- 5N	1 2 5 *	3 4	1 1	47 447 121 18 633	97574 969560 233326 37587 1338047				828 9593 1666 368 12455	788 6790 1494 539 9611	37 609 102 18 711	22 504 174 11 711	109 969 163 47 1288	37 316 76 16 445	120 1247 253 109 1729	9 80 31 7 127		
	5-10N	1 2 5 *	3 4	1 1	20 220 36 29 305	43473 463951 70819 61386 639629				186 3108 426 252 3972	364 5021 735 852 6972	34 329 42 16 421	9 171 94 22 296	28 476 70 74 648	17 173 35 27 252	28 1074 214 176 1492	7 165 214 173		
	10-15N	1 2 *	4	1	20 1 21	42953 1929 44882				164 9 173	503 8 511	23 6 23	6 1 6	27 1 28	12 12 192	199 2 192			
	80- 85E	40-45S	1 *	3 4	1 1	10 111 121	21665 234555 256220		420 3763 4183										
		35-40S	1 *	3 4	1 1	4 62 66	8280 131477 139757		144 3326 3470					2 2					
		30-35S	1 2 *	4	1	72 1 73	152678 2091 154769		601 3 604	3363 65 3428	2649 10 2659	56 1 56	61 1 62	27 1 27	1		22 22	58 58	
		25-30S	1 2 *	4	1	68 27 95	151077 56704 207781		365 277 642	4823 1173 5996	2384 429 2813	82 9 91	49 10 59	41 1 42		1 1	6 6		
		20-25S	1	4	1	22	47006			1284	44	261	17	27	5	10			
		15-20S	1 *	3 4	1 1	13 20 33	23386 44483 67869				7 79 86	419 231 650	19 15 34	82 18 100	24 25 49	12 17 29			
		10-15S	1 *	3 4	1 1	2 106 108	5241 230660 235901			1878 1878	3090 3109	1907 3109	21 25	50 72	200 205	70 74	145 145	16 16	
		5-10S	1 2 5 *	3 4	1 1	38 205 17 11 271	87523 438925 56042 24924 607414			3 335 4 397 4	834 4790 526 264 6414	905 4358 553 5 5821	22 90 8 8 128	28 117 17 7	47 236 36 7	22 77 15 14	9 272 14	63 63	
		0- 5S	1 2 5 *	3 4	1 1	39 101 66 16 222	95582 210574 141599 33359 481114			1 9 3 1	781 1805 978 191 3755	1342 2491 1853 566 6252	42 62 55 8 167	34 50 37 6 127	82 167 111 22 382	11 29 55 3 78	24 109 108 5 246	5 51 25 56	
		0- 5N	1 2 5 *	3 4	1 1	14 194 39 5 252	30514 417684 74875 10586 533659				251 3507 603 117 4478	175 2598 256 34 3063	24 237 46 16 314	25 338 41 20 429	22 366 81 9 438	13 128 21 3 165	17 375 75 12 477	4 103 26 8 115	
		5-10N	1 2 5 *	3 4	1 1	14 251 24 21 310	29959 541430 45418 40488 657295				167 4141 332 457 5097	176 3616 281 513 4586	29 527 24 21 601	47 862 48 66 1023	21 415 18 41 495	14 225 11 27 277	18 551 25 10 582	4 74 2 11 91	
		10-15N	1 2 5 *	3 4	1 1	22 775 173 22 492	43920 603088 334031 45406 1026445				121 1876 358 155 2510	213 5643 4077 292 10225	36 602 145 28 811	191 2039 596 191 3017	40 649 254 50 993	22 277 134 16 449	17 553 285 16 851	17 108 26 8 142	
		15-20N	1 2 5 *	3 4	1 1	28 168 14 11 221	55872 363624 24761 20301 464558				12 248 5 5 1	762 5611 382 273 7028	104 1569 5 15 270	218 1049 9 47 9	59 278 24 19 364	26 221 5 9 256	105 809 48 19 979	25 25	
		85- 90E	45-50S	1	4	1	45	106213		2035	17								
			40-45S	1	3	1	47	100906		1255									

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

5度区画 5° Square	緯度 Lat.	経度 Long.	Type of operation	Size of vessel	網料 Bait	捕獲 回数 Sets	釣数 Hooks	クロマアロ B. F.	ミナミダロ S. B. F.	ペンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	ペンナ フナ S. F. S. S.	カマオ S. J.
5-90E	40-45S		1	4	1	431 478	982891 1083797		17718 18973	491 491								
	35-40S		1	3	1	88	183888		3510	36			1					
			*	4	1	708 796	1566625 1750513		28287 31797	982 1018	101 101	6 6	10 11	2 2	1 1	2 2		13 13
	30-35S		1	3	1	32	64728		1551	132	22		1					
			2	4	1	436	952410		8397	18528	5585	968	163	45	18	15	16	1
			*			13	27417		103	782	439	16	16	36	1	3		
			*			481	104555		10051	19442	6046	984	180	81	19	18	16	1
	25-30S		1	4	1	149	325893		1168	8017	4302	322	82	12		3	23	3
			2			6	11400		3	294	178	1	7					
			*			155	337293		1171	8311	4480	323	83	19		3	29	3
	20-25S		1	4	1	1	2678			62	5	10						
	15-20S		1	3	1	25	43035				1	274	141	281	29	23		
			*	4	1	21	45855		1397	29	88	2	6	36	34	17	13	
			*			46	88890		1397	30	362	143	287	65	57	17	13	
	10-15S		1	3	1	20	35143				292	207	56	128	50	10		
			*	4	1	37	79846			510	893	387	18	12	39	27	14	1
			*			57	114989			510	1183	594	74	140	109	37	14	1
	5-10S		1	3	1	16	33264				343	226	14	17	13	4	13	
			*	4	1	78	172941	1	151	1580	1264	27	33	127	24	74	21	
			*			3	5668			44	11		3	4	1			
			*			97	211873	1	151	1967	1501	41	53	144	29	87	24	
	0-5S		1	3	1	18	45655				287	336	27	15	24	7	1	
			2	4	1	68	143056			12	1117	1155	23	29	125	25	96	48
			5			33	82684				787	1095	39	26	82	21	100	7
			5			6	14338			3	101	140	1	13	9			
			*			125	285733			15	2292	2726	89	71	244	62	197	52
	0-5N		1	3	1	13	28822				232	95	6	18	23	9	8	21
			2	4	1	118	253622	1	2278	1640	69	121	246	80	165	41	3	
			5			12	16644			38	100	2	8	31	5	3		
			*			12	27135			166	104	5	11	22	8	4		
			*			149	326223	1	2714	1939	82	158	322	102	180	67		
	5-10N		1	3	1	15	28606				368	150	13	29	16	6	26	6
			*	4	1	115	247140	1	1742	1312	199	295	148	80	92	52		
			*			8	16616			69	83	6	16	11	4			
			*			138	292362	1	2179	1545	218	340	175	90	122	62		
	10-15N		1	3	1	55	109944			476	563	98	397	105	41	14		
			2	4	1	263	562051	1	2914	3157	596	1856	587	159	288	60		
			5			3	5951			6	24	6	40	2	1	6		
			*			14	27658	3	135	200	49	131	24	6	5	3		
			*			335	705604	4	3531	3944	749	2424	518	207	313	63		
	15-20N		1	3	1	58	117432			16	649	291	613	88	87	90		
			2	4	1	224	481787			141	3914	1323	2783	322	211	714	46	
			5			24	43571			17	106	66	188	13	15	47	3	
			*			26	52548			33	756	126	322	38	24	9		
			*			332	695338			207	5425	1806	3906	461	337	864	49	
0-95E	45-50S		1	4	1	77	164636		3339	48			62	38				
	40-45S		1	3	1	137	286610		4326	1			1					
			2	4	1	976	2151747		33920	168	2	1	79	35				
			*			13	27075		836									
			*			1126	2465432		39082	169	2	1	79	35				
	35-40S		1	3	1	127	269633		4118	237	37	1	1					
			*	4	1	1205	2649141		38935	3092	334	4	28					3
			*			1332	2918774		45053	3329	371	5	29					3
	30-35S		1	3	1	100	208030		2778	4834	616	7	27	4	4	1	7	
			2	4	1	991	2152391		26208	44010	6280	182	247	21	2	8	12	14
			*			1	2280		6	21	29							
			*			1092	2362701		28992	48865	6925	189	274	25	6	9	19	14
	25-30S		1	3	1	19	39958		158	672	369	50	2	16	6	3	7	1
			2	4	1	197	440250		1644	9868	4131	605	140	61	15	27	38	23
			*			216	480208		1802	10540	4500	655	142	77	21	30	45	26
	20-25S		1	4	1	2	5117			57	1	19		6	3	4		
	15-20S		1	4	1	3	7497			106	8	27	2	12	1	5	1	4
	10-15S		1	3	1	1	3024			3	3				1	4		
			*	4	1	41	83795		1211	234	393	17	10	53	52	25	23	
			*			42	86819		1214	237	393	17	10	54	56	25	28	
	5-10S		1	3	1	18	38016			4	530	292	15	3	20	13	16	
			5	4	1	142	301077	4	395	3870	2955	56	56	294	109	234	62	
			*			6	14539			1	138	184	1	3	5	8	1	
			*			166	353632	4	400	4538	3431	72	62	319	130	251	62	
	0-5S		1	3	1	3	6048				104	71			7	1	3	
			2	4	1	72	148016		58	1189	1638	36	52	144	44	77	13	
			5			2	7080			31	99	1	2	6	2	6		
			*			9	20167			196	296		16	19	5			
			*			86	182211		58	1520	2104	37	70	176	52	86	14	
	0-5N		1	3	1	30	65721				306	627	16	12	68	35	33	39

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		定 数	船 数	船 種	操 縦 員 数	釣 数	クロマダロ	ミナトマダロ	ビンナガ	ノバチ	キハダ	ノカシキ	マカシキ	シロウナギ	シロカシキ	ハシロウナギ	コイノ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of opera- tion	Size of vessel	Bait	Seis	Hooks	B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	B. M.	Ba. M.	S. F.	S. J.
90-95E	0-5N	1	4	1	137	275320			2	1621	3039	108	77	401	202	174	144
		2			46	99659			2	637	1595	36	19	170	22	30	
		5			10	21105				47	57	6	4	19	14	5	
		*			223	461805			4	2611	5318	166	112	658	273	242	183
	5-10N	1	3	1	26	58384			1	363	198	24	15	37	31	8	22
		5	4	1	159	328424			42	2900	1852	169	75	210	234	194	87
		*			6	14271				55	127	8	3	16	25		
	10-15N	1	3	1	10	20448				64	105	8	30	8	4	13	
		*	4	1	44	90000				113	913	43	127	44	27	570	4
					54	110448				177	1018	51	157	52	31	583	4
	15-20N	1	4	1	25	52497				31	240	83	254	54	26	117	5
		5			1	3015				1	7		7		3		
		*			26	55512				32	247	83	261	54	29	117	5
	20-25N	1	4	1	1	2618				26	58	4	1				
	45-50S	1	3	1	32	72850		1064									
		4	1		354	754870		12958		14			21				
		*			386	827720		14022		14			21				
	40-45S	1	3	1	302	625572		9716		66							
		2	4	1	2750	5878537		100591		567	8	1	2	284			
		*			30	60135		1148		21							
	35-40S	1	3	1	68	130212		1891		3							
		2	4	1	1481	3234618		53450		1468		13					
		*			9	18240		303		59							
	30-35S	1	3	1	115	246736		3337		5436	959	8	45	3		8	
		2	4	1	1626	3513200		57943		30721	5955	89	271	9	2	6	27
		*			17	34086		705		89	60	2		1			8
	25-30S	1	3	1	62	133736		945		1551	858	72	29	51	7	12	59
		2	4	1	566	1196653		8718		16239	7427	1193	259	367	69	106	288
		*			629	1332649		9663		17823	8316	1265	288	418	76	118	347
	20-25S	1	3	1	3	6192		19		79	12	14		1	3	6	3
		5	4	1	17	34349		29		678	29	89	6	117	3	24	1
		*			20	40541		48		757	41	103	6	118	6	30	4
	15-20S	1	3	1	4	9216		4		266	10	10	6		7	12	
		5	4	1	13	31631		7		628	15	89	3	19	12	31	24
		*			17	40847		11		894	25	99	9	19	19	43	24
	10-15S	1	3	1	16	31896				312	166	85	3		10	14	4
		5	4	1	172	402831		16		4324	1945	2352	81	46	322	220	202
		*			188	434727		16		4636	2111	2437	84	46	332	234	206
	5-10S	1	3	1	18	39902				29	449	489	22	3	46	39	30
		5	4	1	415	833551		14		2461	8702	9819	241	97	820	489	910
		*			7	14405				3	82	3		8			397
	0-5S	1	3	1	30	66197				659	990	42	10	56	20	84	12
		2	4	1	212	441429				14	4251	7453	141	47	364	240	497
		*			15	2756				10	17			1			
	0-5N	1	3	1	12	27893				220	302	9	4	16	8	22	
		5	4	1	23	49529				363	658	12	3	23	25	44	
		*			36	80437				13	5			1			
	5-10N	1	3	1	4	10368				22	20	1	1	4	36		
		5	4	1	7	13376				35	27	12	3	5	107	7	
		*			14	28481				64	74	1	3	3	20		
	10-15N	1	4	1	2	4998				121	121	14	7	12	163	7	
100-105E	45-50S	1	3	1	31	70043		841									
		4	1		314	687048		8885		8							
		*			345	757141		9726		8							
	40-45S	1	3	1	306	656935		11453		38							
		2	4	1	2298	4918145	1	90010		213	20	7	98	2	2		
		*			11	20235		247		160	62	2	2	2	2		
	35-40S	1	3	1	36	76067		1521									
		2	4	1	511	1109238		19813		131	6	1					
		*			548	1187467		21358		133	6	1					
	30-35S	1	3	1	22	44395		406		182	62	13	11	1	1	4	3
		2	4	1	238	523456		8876		2702	1078	106	96	2	1	3	14
		*			262	572297		9324		2891	1140	121	107	3	1	4	20

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

度 区 画 5° Square 緯 度 Lat.	Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	イカダ B. B.	マダラ S. M.	クロカマス Bu. M.	シロカマス Ba. M.	ハシロウ フクロ S. F. S. S.	カニ S. J.
105E 25-30S	1	3	1	41	81806		1549	398	65	41	4	31	2	7	12	
	2	4	1	1051	2241396	10	39715	16941	3885	2090	1183	763	47	196	436	69
	*			1	2280		21		2							
	*			1093	2325482	10	41285	17339	3952	2131	1187	794	49	203	448	69
	1	3	1	7	13925		80	179	13	17		7		13	4	
	*	4	1	65	141885		1083	2176	102	223	74	45	27	61	25	4
	*			72	155810		1163	2355	115	240	74	52	27	74	29	4
	1	3	1	3	6192		4	173			1			7		
	*	4	1	52	109938		178	2747	76	194	38	12	36	104	69	20
	*			55	116130		182	2920	76	194	39	12	36	111	69	20
15-20S	1	3	1	44	84545		88	1187	380	463	20	6	46	32	58	12
	*	4	1	187	400811		4001	2743	3601	129	48	349	339	177	44	
	*			231	485356		288	5188	3123	4064	149	54	395	391	235	53
	1	3	1	10	20412			42	177	221				6		
	2	3	1	41	74145		1	36	712	649	16	8	32	72	88	
	*	4	1	623	1331011		291	4900	12337	14991	425	115	912	1364	924	166
	5			3	5923			3	55	24				7		
	*			677	1431491		292	4981	13281	15885	449	122	978	1449	1012	166
	0- 5S	1	4	1	37	72686		1	974	1031	15	5	25	77	73	
110E 45-50S	1	3	1	2	6156		73									
	*	4	1	55	121413		1295									
	*			57	127569		1368									
	1	3	1	55	109152		2433									
	*	4	1	205	424885		7608	47					93			
	*			260	534037		10041	47					93			
	1	3	1	7	15408		225									
	*	4	1	40	83770		1447	1	5		1					
	*			47	99178		1672	1	5		1					
	1	3	1	61	131623		1224	756	569	45	42	3		14	85	2
30-35S	2	4	1	260	566378		5225	3143	3361	323	190	7	19	17		
	*			10	20292		179	588	181	16	5					
	*			331	718293		6628	4487	4111	384	237	10	19	17	99	2
	1	3	1	49	95301		2188	437	377	53	31	7	1	7	10	
	2	4	1	613	1320115		32899	4637	4274	419	402	107	21	79	347	97
	*			18	36480		906	66	87							
	*			680	1451896		35993	5140	4738	472	433	114	22	86	357	97
	1	3	1	1	2074		32	13								
	*	4	1	32	71035		844	738	90	100	44	29	8	25	28	
	*			33	73109		876	751	90	100	44	29	8	25	28	
15-20S	1	3	1	4	9102		12	107	29	7	1		1	3	1	
	*	4	1	6	12876		15	294	10	19	5	2	2	6	1	1
	*			10	21978		27	401	39	26	6	2	3	9	2	1
	1	3	1	110	221152		103	1049	2304	2585	86	43	143	172	85	8
	*	4	1	192	408486		181	2628	3139	3577	164	44	218	355	485	51
	*			302	629638		284	3677	5443	6162	250	87	361	527	570	59
	1	2	1	19	26691		241	519	103		6	6		17		
	3	3	1	46	87120		3	18	1936	842	34	8	26	80	16	
	4	1	409	851920		20	2067	12618	11415	347	68	222	1996	361	136	
	5			16	35483			1206	385	8	1	4	53	4		
0- 5S	*			490	1001214		23	2326	16279	12745	395	83	258	2146	381	136
	1	4	1	1	2927			39	171		2		1	5		
	0- 5N	1	4	1	6	13923			123	71	11	10	13	1	14	
	1	1	1	9	10013			49	166		2		10	5		
	*	4	1	1	2797			49	11		2	15	2	5		
	*			10	12810			98	177		4	15	12	5		
	1	1	1	20	23964			117	351	14	5	4	17	2		
	2	2	1	2	4284			2	57	4			11	4		
	*			22	28248			2	174	355	14	5	15	17	6	
	1	1	1	2	2016				8	102	3	2				
115E 30-35S	1	3	1	3	8856		7	106	78	10	1					
	2	4	1	74	165668		307	1140	1214	278	73	32	11	11	12	
	*			1	2280			47	24							
	*			78	176804		314	1293	1316	288	74	32	11	11	12	
	1	4	1	9	20156		84	20	42	81	13	23	6	15	13	
	1	3	1	1	3370			3	4	48	3	1	1		24	
	*	4	1	116	247403		235	1878	589	2953	140	213	48	133	69	39
	*			117	250773		235	1881	593	3001	143	214	49	133	92	30
	1	2	1	6	8820		143	103	48		8		8	6		
	3	3	1	1	3024			9		16		1	4	1		
	*	4	1	102	219869		818	1753	511	406	117	320	75	195	159	72
15-20S	*			109	231713		961	1865	559	422	125	325	87	202	159	72
	1	2	1	21	29631		134	191	107		10	36	6	10		
	3	3	1	77	156914		97	1206	1492	1923	80	10	51	186	57	

本表II 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		集 計 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ チ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ン キ B. B.	マ カ ジ キ S. M.	クロカジキ Ba. M.	シロカジキ Ba. M.	パンウ フクライ S. F. S. S.	カ ノ イ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
110-115E	10-15S	1	4	1	358	743292		898	7681	4857	4505	280	356	253	748	269	44
		5			17	40066			1021	167	95	10	3	4	20	1	
		*			473	969903		1129	10099	6623	6142	380	405	314	964	327	44
	5-10S	1	2	1	21	31017			120	408	298	17	6		17		
		3	1		57	105404		4	15	1244	1978	71	18	11	65	15	
		4	1		319	668818		7	163	6039	19839	492	46	64	702	46	85
	0-5N	5			1	3082			9	74		1					
		*			398	808321		11	298	7700	22189	581	70	75	784	59	85
		1	1	1	2	1949			2	119				5	2		
	5-10N	1	1	1	740	903997			183	4688	20560	464	186	441	151	124	50
		2	1		254	394381				2024	8299	114	27	160	111		13
		3	1		137	212990			1128	7194	62	10	41	32	37		
	10-15N	*			1131	1511368			183	7840	36053	640	223	642	314	239	43
		1	1	1	1708	2058660			66	12759	32424	900	411	648	360	159	52
		2	1		184	282144			21	1308	3562	29	30	41	40		
	15-20N	3	1		61	88301			598	1679	21	6	7	9	1	23	
		*			1953	2429105			87	14665	37665	950	447	696	409	160	75
		1	1	1	1031	1234391			22	6862	22649	676	306	359	221	66	
	20-25N	2	1		20	30051			22	129	764	6	2	4	2		
		*			1051	1264442			22	6991	23413	682	308	363	223	66	
		1	3	1	1	2880					10		65		1		
115-120E	45-50S	1	4	1	1	2678		12									
		1	3	1	1	2952		26									
		1	4	1	1	2380			5	13	12	2					
	30-35S	2			1	2280			5	13	12	2					
		*			2	4660											
	20-25S	1	4	1	5	10789			17	7	180	7	5		7	6	
		1	3	1	35	71640		59	773	175	438	73	121	34	219	11	
		4	1		474	992975		1148	5857	1439	9954	569	2328	619	4494	560	107
	15-20S	5			15	29011			75	20	161	16	182	4	58		
		*			524	1093626		1207	6705	1634	10553	658	2631	657	4771	571	107
	10-15S	1	2	1	2	2982		4	63	36	25						
		3	1		173	336290		225	1818	2032	3598	166	67	110	248	84	
		4	1		593	1243663		770	5194	8889	18044	467	407	462	1333	568	124
	5-10S	5			12	27416			73	323	735	14	3	1	16	10	
		*			780	1610351		999	7148	11280	22402	647	477	573	1597	662	121
	0-5S	1	2	1	17	24024		15	126	129	447	10	4	2	8		
		3	1		45	80549		7	169	429	1616	31	14	11	86	16	
		4	1		155	312627		21	1816	2372	6549	255	26	27	321	52	115
	0-5N	5			4	9179		43	2111	2966	8868	299	44	40	419	68	115
		*			221	426379											
	5-10N	1	1	1	13	15053				60	318	13		5	12	2	
		1	1	1	33	40841				95	1441	18	2	15	21	22	
		*			11	19957				34	302	7	2	1	27	30	
120-125E	45-50S	44			44	60798				129	1743	25	4	16	48	52	
		1	1	1	386	452975			22	3538	9213	206	2	198	122	66	50
		2	1		25	41633				139	504	13		12	6		
	30-35S	3	1		25	43056				170	844	9		13	9	15	13
		*			436	537664			22	3847	10561	228	2	223	131	89	63
	10-15N	1	1	1	876	1055753			42	8105	20893	408	50	248	170	116	67
		2	1		79	133656				611	2374	25	4	47	16	17	
		3	1		1	2520			42	8719	23300	434	54	295	186	133	67
	15-20N	*			956	1191929											
		1	1	1	377	466058			5	1983	8288	117	23	68	45	37	
		2	1		44	62864				254	1277	8	4	12	10	4	
	20-25N	3	1		4	7560				20	125	1		3	6		
		*			425	536482			5	2257	9690	126	27	85	61	41	
	45-50S	1	1	1	5	5040				12	168	2		2	2		
		1	4	1	13	26013		307									
		1	4	1	1	2380		29									
	30-35S	1	4	1	1	2618		5	19	5		1					
		1	4	1	1	2440		2	14	17		1					
		1	3	1	4	6696		23	141	10	105	1		3	9	1	
	10-15S	4	1		10	20670		15	20	81	406	2	8	7	28	4	
		*			14	27366		38	161	91	511	3	8	10	37	6	
		1	3	1	198	382703		469	786	2175	7563	59	136	171	233	84	14
	5-10S	4	1		299	628887		732	2627	2685	11331	153	207	250	690	164	346
		*			497	1011590		1201	3413	4860	18894	212	343	421	923	248	360
		1	1	1	7	8736				32	177			2	8		
	0-5S	2	1		75	123018		15	885	2774	62	2	2	23	162	47	
		3	1		81	149347		10	693	3078	60	4		41	74	68	
		4	1		20	41490		1	164	724	13	7	9	30	39	6	
		*			183	322591		26		1774	6753	135	13	75	274	154	6

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

5° Square 度 区 画 Long. Lat.	Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ドンナダ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコニギ B. B.	マコニギ S. M.	クロコニギ Bu. M.	メロコニギ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
0-125E	0-5S	1	1 2 3	1 1 1	33 12 24 69	55675 21252 40910 117837			308 111 485 904	611 321 472 1404	35 10 23 68	5	15 5 26 28	52 6 8 84	7 8 6 21	
	0-5N	1	1 2 3 4	1 1 1 1	71 13 6 19 109	84684 23415 8755 35772 152626			222 32 16 120 390	2680 470 92 975 4217	32 2 1 7 40	2	21 15 3 9 48	21 4 4 7 36	20 9 3 28 51	
	5-10N	1	2	1	2	3360			61	80	2					
	10-15N	1	1	1	2	2520			7	25	2					
	15-20N	1	1	1	88	115013	11	89	121	633	40	34	102	8	228	62
	20-25N	1	1 3 2	1 3 1	64 7 40 111	94403 5376 45801 145580	57	4 5 15 24	9 12 80 33	79 59 12 218	30 32 23 53	34 12 44	13 3 21 37	2 3 2	59 7 36 107	7 7 7 7
	25-30N	1	1 3	1 3	4 23 27	4906 15435 20341		12 2 14	40 305 305			7 2 7	2 2		99 99	
5-130E	45-50S	1	3 4	1 1	11 86 97	19267 180958 200225		324 2093 2417								
	40-45S	1	4	1	22	46672		482	12		2					
	30-35S	1	4	1	1	2380										
	10-15S	1	3 4	1 1	12 10 22	17258 24693 41951		6 13 19	46 51 97	750 1008 1758	1 4 5	4 9 13	7 7 14	29 22 51	10 33 43	7 7
	5-10S	1	1 2 3 4	1 1 1 1	50 120 204 70 444	75869 179046 346058 142960 743933			233 1079 2163 583 4058	1536 3971 7249 3425 16181	13 37 160 35 245	2 8 17 6 33	4 13 205 83 455	18 105 356 142 601	7 4 159 89 259	9 52 61
	0-5S	1	1 2 3	1 1 1	56 63 10 129	90669 112308 16157 219134		2	295 550 170 1015	1160 2324 120 3604	26 67 25 118		83 19 3 105	39 92 14 145	18 4 4 26	
	0-5N	1	1 2 3	1 1 1	77 16 3 96	109247 26376 3917 139540		7	197 60 20 277	1635 156 24 1815	20		36 10 2 46	20 2 1 23	26 13 1 40	
	5-10N	1	1 2 3	1 1 1	178 2 14 194	240313 3465 24379 268157		142 12 154	782 4 84 870	1988 2 253 2243	50 10 60		176 4 180 29	16 6 13 81	75 6 6 81	1 1
	10-15N	1	1 2	1 1	362 4 366	498553 6930 505483	23	161 14 161	1520 29 1534	5768 29 5797	95 39 95	39 39	300 300 300	38 38 38	325 13 338	3 3
	15-20N	1	1 2	1 1	374 11 385	476307 13860 490167	161 8 169	682 341 682	333 8 1952	1925 27 1952	215 4 219	162 4 170	454 6 460	54 6 54	555 8 565	230 230
	20-25N	1	1 3 2	1 3 1	385 43 32 460	514245 34682 37338 586265	190 14 204	840 29 869	220 303 87 1787	1397 7 8 1787	124 7 6 137	272 4 12 288	188 6 2 202	19 6 2 21	442 32 27 501	2 10 12
	25-30N	1	1 3 2	1 3 1	862 396 98 1356	1033540 270561 117768 1421869	353 4 43 400	232 66 4 302	464 145 2 611	1450 3174 187 4811	307 23 36 366	452 34 66 552	183 28 40 251	33 97 4 134	199 646 40 885	8 39 47
	30-35N	1	1 3 2	1 3 3	58 985 167 1210	53427 559363 113400 726590			18 79 2 99	23 79 10 99	80 79 86 481	7 230 42 279	37 1472 257 1766	60 579 259 898		
0-135E	45-50S	1	3 4	1 1	14 82 96	24048 162109 186157		341 2060 2401								
	40-45S	1	3 4	1 1	3 10 13	4810 22384 27194		42 291 333								
	5-10S	1	1 2 3 4	1 1 1 1	44 36 24 1 105	55642 54978 38802 2499 151921		2 1 1 2	644 280 506 1 1431	986 1217 1185 2 3390	40 16 73 129	73 25 17 1	66 44 50 161	22 27 31 80		
	0-5S	1	1	1	2	1949			12	49	2			3	12	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

5度区画 5° Square 経度 Long.	緯度 Lat.	Type operation	漁船 Size of vessel	網 Bait	捕獲 Sets	釣 Hooks	ノロコ B. F.	ノロコ S. B. F.	レント Alb.	ノロコ B. E.	ノロコ Y. F.	ノロコ B. B.	マカ S. M.	クロコ Bu. M.	ノロコ Ba. M.	ノロコ S. F. S. S.	ノロコ S. J.
130-135E	0-5S	1	2	1	22	37716				164	628	14		24	28		
			3	1	4	7200				130	48	9		1	4		
		*			28	46865				306	725	25		35	35	16	
			1	1	418	583372			21	1656	12790	147	2	352	216	129	23
	0-5N	2	1	1	52	85680				108	2232	20		20	6	34	1
		3	1	1	29	44237				236	472	7	1	26	15	14	
		4	1	1	1	1952			2	1	30			4			
		*			500	715241			23	2001	15524	174	3	402	237	177	24
	5-10N	1	1	1	538	759361	34		135	3268	7209	141	26	423	78	257	
		2	1	1	75	110464				345	1150	33		20	12	157	10
		3	1	1	29	47693			23	157	337	8		28	4	14	
		*			642	917518	34		158	3770	8696	182	26	501	94	428	21
	10-15N	1	1	1	841	1163031	31		1883	3678	14278	202	34	716	61	807	202
		2	1	1	105	153615			71	467	1128	19		82	8	137	
		3	1	1	26	42300			58	117	481	7	1	16	1	19	12
		*			972	1358946	31		2012	4262	15887	228	37	814	70	963	214
	15-20N	1	1	1	261	414683	2		4607	1253	2496	61	67	214	10	385	
		2	1	1	12	18585			107	8	88	8	2	21		19	
		*			273	433268	2		4714	1261	2584	69	69	235	10	404	
			1	1	408	611741	19		4816	888	2733	203	151	187	9	538	
	20-25N	2	3	1	42	46250			153	67	166	2	13	2		52	
		3	1	1	13	14595			29	2	6	6	15	4		15	
		*			463	672536	19		4998	957	2905	211	179	193	9	625	
			1	1	2512	3597656	893		35770	2141	2504	1050	1882	367	25	97	30
	25-30N	3	3	1	416	237116			289	382	1671	31	23	4	2	86	26
		4	1	1	224	367626	71		5136	202	264	101	181	52	4	2	
		*			3152	4202398	964		41195	2725	4439	1182	2086	423	31	185	56
			1	1	526	736637	34		13753	1412	755	235	145	17			3
	30-35N	2	3	1	516	270025	39		913	99	1804	29	123	21		41	1223
		3	1	1	27	57141			1474	11	183	8	11	4			
		*			1069	1063803	73		16140	1522	2742	272	279	42		41	1226
135-140E	45-50S	1	3	1	10	18590		211									
		4	1	1	164	339205		4672									
		*			174	357795		4883									
	40-45S	1	4	1	11	23259		257									
		1	1	1	2	2604				3	2			3			
		2	1	1	4	8610				2	69			3			
	0-5S	3	1	1	7	12182				19	190			10	6	1	1
		*			13	23596				24	261		4	10	6	1	1
		1	1	1	697	1008653	2		145	3054	17232	135	9	642	126	46	
	0-5N	2	1	1	74	131912				196	3108	8		75	12	25	22
		3	1	1	17	27907				93	316	3		7	1	16	10
		4	1	1	4	5760				2	73			2	1	2	
		*			792	1174232	2		145	3345	20729	146	9	726	140	87	32
	5-10N	1	1	1	629	901480	4		180	4124	8109	101	22	504	37	91	76
		2	1	1	142	230580	8			470	2577	57		90	21	158	
		3	1	1	26	42523			1	189	445	5	1	28	3	22	8
		4	1	1	2	5296				46	15		5	6			
	10-15N				799	1179879	12		181	4831	11146	163	28	628	61	271	104
		1	1	1	385	543374	3		1807	1506	4696	56	548	340	32	95	122
		2	1	1	73	124635	2		108	311	523	11	2	91	19	21	2
		3	1	1	10	16826			11	86	168			3	18	11	43
	15-20N	*			468	684835	5		1926	1903	5387	67	553	449	51	127	167
		1	1	1	374	608184	8		5706	2363	3023	145	133	266	4	375	34
		2	1	1	82	195563			2192	136	859	17	31	75		170	
		*			456	803747	8		7898	2499	3882	162	164	339	4	545	54
	20-25N	1	1	1	165	285472	2		2214	443	1084	64	85	82	2	205	
		3	3	1	5	9072			66		76						
		4	1	1	4	10962			21	8	7		2			23	
		*	3	1	1	3168				23	14						
	25-30N				175	308674	2		2301	474	1181	64	88	82	2	226	
		1	1	1	1624	2872412	14		76607	4083	1197	861	306	43	5	7	9
		2	13	1	13	16296			15	118	25	29	7				
		3	25	1	25	26695			57	113	95	20	24	5		16	2
	30-35N	*			1774	3152535	14		9541	284	271	87	40	4	5	23	11
		1	1	1	1908	2847668	199		86220	4598	1588	997	377	52	5		
		2	211	1	211	218467	57		62460	6503	2042	747	755	35	2	9	24
		3	369	1	369	266002	50		269	1054	72	599	56				
140-145E	45-50S	2	1	1	124	230546	4		1945	1377	473	202	306	4		20	451
		3	2	1	75	70350	12		5939	293	151	63	59	2			
		4	3	1	44	29232	29		269	346	37	349	92				
		*			3	5184			2	76	46	8	51				
	40-45N	1	1	1	2771	3702678	354		59	18	9	1	7	1			
		2	8	1	29	26107			40	269	7	71	9				
		3	1	1	17	15120	2		70987	9936	2846	2098	1376	40	2	29	475
		*															
	45-50S	1	3	1	61	123097		2676									
		4	1	1	717	1513829		21438	18								
		*			778	1636926		24114	18								

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

度 区 画 5° Square	緯 度 Lat.	種 類 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマゴロ B. F.	ナ イロ S. B. F.	ヒナガ Aib.	イ バ ナ B. E.	キ ャ ャ Y. F.	イ ナ ナ B. B.	フ ナ ナ S. M.	フ ロ ナ ナ Bu. M.	フ ロ ナ ナ Ba. M.	フ ロ ナ ナ S. F.	フ ロ ナ ナ S. J.
-145E	40-45S	1 *	3 4	1 1	21 68 89	45648 150987 196635		1182 2234 3416			1 1						
	10-15S	1 *	3 4	1 1	26 56 82	46066 117507 163573			1 69 70	103 138 241	896 2585 3481	4 7 11	28 37 65	12 56 68	59 63 122	127 83 210	14 24 38
	0-5S	1 2 3 4 *	1 2 3 4	1 1 1 1	21 38 19 42 120	25771 66339 34992 84431 211533			11 13 69 93	41 80 32 252	437 1118 568 4370	3 2 1 11		15 33 8 71	15 8 14 49	10 38 14 160	15 1 94 110
	0-5N	1 2 3 4 *	1 2 3 4	1 1 1 1	690 120 25 3 838	992417 195237 40982 7675 1236311	2		100 6 1 107	3140 3050 170 3923	14675 571 436 18201	100 8 4 112	9 8 4 9	608 168 33 2	87 19 5 111	112 52 27 175	51 35 53 160
	5-10N	1 2 3 4 *	1 2 3 4	1 1 1 1	914 231 51 4 1200	1292809 357126 79913 7378 1737226	7 10 17		193 8 583 201	5554 1601 461 7825	11107 5089 461 16707	112 38 15 165	47 6 24 78	1033 277 81 1401	38 23 5 66	290 48 59 405	57 2 4 110
	10-15N	1 2 3 *	1 2 3	1 1 1	214 31 3 248	293562 52836 7322 353720			127 4 3 134	1216 334 7 1587	1675 439 2121	36 2 2 40	41 10 51	357 44 408	14 2 17	104 82 190	15 2 17
	15-20N	1 *	1 2	1 2	48 20 6 103656	64814 38842 103656			142 113 255	37 71 108	324 183 507	29 51 80	15 23 38	157 47 204	2 2 4	19 66 85	
	20-25N	1 2 3 *	1 2 3	1 1 1	228 110 6 344	408878 203196 14490 626564	2 4 6		1462 70 1559	1320 356 1697	467 69 536	588 729 1319	218 118 336	215 99 274	2 5 7	111 42 155	
	25-30N	1 2 3 2 3 3 1 2 *	1 2 3 2 3 3 1 2	1 2 3 2 3 3 1 2	941 698 22 94 21 76 21 29851 26 1899	1829625 1236395 32555 191247 29673 111132 141771 63819 20229 54835 4925 7473680	70 84 11 3 168		38008 1386 17 5591 25 21 299 16 45363	3078 2289 485 395 23 126 19 37 6015	1100 685 2 92 15 27 16 258 1950	1750 4274 155 24 61 10 176 98 16 31 7254	854 903 24 10 2 19 1 13 1991	120 100 5 10 2 19 1 13 272	7 5 67 7	34 67 7	4 3
	30-35N	1 2 3 2 3 3 2 3 *	1 2 3 2 3 3 2	1 2 3 2 3 3 2	2448 1272 213 139 109 44 10 20229 35 4 4774	4609020 2019949 260134 298998 141771 63819 20229 54835 4925 7473680	121 5 6 25 3 168		110495 3204 25 7018 194 29 795 37 24 121821	13304 3979 356 702 702 281 22 14 34 16 18782	2359 474 55 42 44 17 14 5 393 37 1	4112 9452 2116 193 857 40 103 8 1 1602	711 443 193 4 2 8 2 2	162 95 2 7 2 8 2 2	21 2 36	72 165 106	251 2 106
	35-40N	1 2 3 2 3 2 3 *	1 2 3 2 3 2	1 2 3 2 3 2	166 778 636 3906 124 1 739 1 1987 22 24646 1759	191246 99266 49970 3906 180852 27027 739 1987 24646 1929669	11 8 291 4 314		803 1147 123 2 34 17 50 3 28 2207	145 706 837 183 107 3 4 121 2106	9 13 13 371 161 9 69 3793	165 128 534 67 39 2 10 857	79 6 7 37 18	5 6 7 2 2	12 49 5		
	40-45N	1 2 3 2 *	1 2 3 2	1 2 3 2	106 876 324 48 1354	126252 1178982 259342 94395 1658971	20 209 469 11 709		2 3 10 4 19	2 3 7 4 19	6 190 121 324 634	2 67 136 198	2 2 2	40 3358 3611	253 105 114	9 89 96	7 89 96
-150E	50-55S	1	4	1	1	2380		1									
	45-50S	1 *	3 4	1 1	79 445 524	161359 910021 1071380		1432 7444 8876	25 93 118								
	40-45S	1 *	3 4	1 1	231 1021 1252	473054 2142303 2615357		8320 34789 45109	445 1636 2101	2 2		30 106 136				1 1	
	35-40S	1 *	3 4	1 1	5 28 33	10735 57693 68428	1	147 1170 1317	58 90 148			1 20 21					
	15-20S	1 *	3 4	1 1	53 281 334	115934 389508 705442		386 3203 3589	50 224 274	1830 7834 9664	25 83 108	4 58 62	40 34 94	253 3358 3611	9 105 114	7 89 96	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

九度区画 5° Square		型番 Type of operation	漁船 Size of vessel	罟 Bait	漁獲 量 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	シナミダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	イサナ B. B.	イサナ S. M.	クロマダロ B. M.	シナミダロ B. M.	ビンナガ S. F.	メバチ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
145-150E	10-15S	1	3	1	80	164686			658	357	2851	10	18	23	77	48	74
		*	4	1	246	529405			3162	948	6677	41	58	85	1061	236	241
	5-10S				326	694091			3820	1305	9528	51	76	108	1138	286	315
		1	2	1	11	18522			2	19	340		2	19	4	181	
			3	1	95	194530			532	140	5683	36	11	170	60	74	25
		*	4	1	57	121910			70	205	2044	18	3	183	62	261	39
	0-5S				163	334962			604	364	8067	54	16	322	126	518	64
		1	1	1	35	45024				89	1320	7	2	28	16		
			2	1	115	203413			14	313	6926	8		87	49	228	31
		*	4	1	104	178000			43	192	5861	4		115	32	296	1
	0-5N				86	189837	1		100	332	5264	10	1	107	47	420	112
		*			342	616274	1		157	926	19371	29	3	337	144	944	144
		1	1	1	558	777971	9		16	2629	14844	19	2	634	51	68	36
			2	1	115	191137	4		2	598	2979	10		112	14	87	8
	5-10N				23	36158			6	166	380	1		32	1	17	14
		*	4	1	35	75000	13			840	636	8	2	77	7	26	60
					731	1082266			24	4233	18839	38	4	855	73	198	119
		1	1	1	785	1107959	14		359	5422	12024	82	16	1198	36	165	156
	10-15N				36	64071			4	176	437	2		61	4	19	8
			2	1	45	77983			6	476	560	11	21	88	10	48	17
		*	4	1	9	20528				111	103	3		22	4	5	
					875	1270521	14		369	6185	13124	98	37	1369	54	237	181
	15-20N	1	1	1	221	343025			316	1792	1946	35	49	497	9	67	60
			2	1	4	8820				55	71		4	13			
*		3	1	17	26201			23	124	120	1		30		14	18	
				242	378046			339	1971	2137	36	53	540	9	81	78	
20-25N	1	1	1	8	16803			8	5	7	2		32				
		2	1	15	26648			5	58	116	52	8	3		18		
	*	3	1	1	2664			6		26	1	9	4		19		
				24	46092			19	63	149	55	17	39		37		
25-30N	1	1	1	210	411129			4390	740	282	157	319	64	4	42	24	
		2	1	232	429878			701	917	290	586	486	74	4	147		
	*	3	1	23	48510			550	50	36	2	2					
				466	892613				16	6				1			
30-35N	1	1	1	1442	2974477	14		5641	1723	614	745	823	138	9	189	24	
		2	1	584	1076258	15		119885	3826	885	1813	576	109	4	26	12	
		2	1	165	352527			1987	1338	268	2383	1091	126	10	60	29	
		2	1	15	28245			11300	525	95	214	99	6			13	
35-40N				6	9450			65	61	21	105	15	2				
		3	1	57	104675				19	53	24	63	2				
	*			269	454562	29		4783	80	53	24	63	2				
				269	454562			138020	5849	1322	4579	1855	249	14	86	54	
35-40N	1	1	1	1401	2657108	17		66374	5858	616	2618	494	131	7	9	50	
		2	1	949	1728275	11		3479	3911	261	5998	439	11	4	9	5	
		2	1	160	338331			6004	763	52	116	581	29	2	6	2	
	*	3	1	284	569625	6		559	1731	206	2880	98	6				
40-45N				20	29956	34		1872	29	12	7	8					
				4814	5314295			78288	12292	1147	11619	1620	177	13	18	57	
40-45N	1	1	1	394	680814			1839	2242	311	329	138	58	5	8		
		2	1	870	1968290	2		287	298	44	598	64	7	2			
	*	3	1	42	66024	2			27		18						
				42	66024			271	254	36	17	19	4				
45-50N	1	1	1	75	154109			17	166	44	442	23	2				
		2	1	14	18459			1488	26	3	7	7	1				
	*	3	1	1402	2895306	4		3902	3013	438	1411	251	72	7	8		
						8											
45-50N	1	1	1	66	94604	2					4	2					
		2	1	485	613629	4		18	18	5	296	823	9				
	*	3	1	25	17372						8						
				103	205842	2			27	29	577	12					
50-55E	1	1	1	679	931447	8		18	45	34	885	837	3				
50-55E	1	4	1	4	7140		24										
	45-50S	1	3	1	9	16668		98									
		*	4	1	86	170497		1502	2								
	40-45S				95	187165		1600	2								
1		3	1	16	30974		439	849	1313	63	12						
		4	1	90	185664	1	3373	787			65						
*				106	216638	4	3812	1636	1313	63	77						
35-40S	1	3	1	342	667191	4	14000	3367	264	426	248	27	12			1	
		4	1	1719	3605732	2	74972	19751	362	899	1302	208	4	14	24	60	
	*			2061	4267923	6	88972	23118	626	1325	1550	235	16	14	26	61	
30-35S	1	3	1	84	167127		1865	1646	116	163	65	42	1	4		12	
		4	1	172	360372		5438	1375	37	227	168	40	2	11	54	8	
	*			256	527499		7303	3021	153	390	233	82	3	15	54	20	
25-30S	1	3	1	176	355386	11	4	2308	1695	1466	1531	107	43	44	1	226	
		4	1	178	346355	1	19	2903	2022	4631	803	118	24	15	40	112	
	*			354	701741	12	23	5211	3717	6097	2334	225	67	59	41	358	
20-25S	1	3	1	57	114911			1134	278	437	264	135	40	39	25	46	
		4	1	64	129438		1	766	241	980	144	298	36	51	134	28	
	*			121	244349		1	1900	519	1417	408	433	96	90	159	74	
15-20S	1	3	1	113	224143			3169	138	2092	76	264	98	152	183	140	
		4	1	93	195638	1		3148	168	2267	73	142	85	74	198	133	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

5° Square		緯度		Type of operation	漁船規模 (Size of vessel)	餌科 (Bait)	漁獲回数 (Sets)	釣数 (Hooks)	クロマダロ (B. F.)	シロマダロ (S. B. F.)	イサナ (Aib.)	ササギ (H. E.)	ササギ (S. F.)	ササギ (B. M.)	ササギ (S. M.)	ササギ (H. M.)	
5° Square	Lat.																
0-15°E	15-20°S	*			206	419781	1		6317	307	4359	149	406	143	206	381	273
	10-15°S	1	3	1	187	367748	1	3	4849	476	5463	35	31	153	227	257	652
		4	4	1	266	574887	4	51	5573	856	11604	71	69	155	312	552	712
		*			2	2908			58	8	14	4					
		*			455	945623	10	54	10490	1540	17086	110	100	308	539	809	1364
	5-10°S	1	2	1	2	3087					42			2	4		
		3	3	1	121	251057	4	4	83	467	6637	22	6	204	292	357	74
		4	4	1	125	260956	3		238	408	6146	23	8	236	333	895	364
		*			248	516000	7	4	321	875	12825	45	14	442	629	1252	438
	0-5°S	1	1	1	15	18312				28	151	3		20	9	25	
			2	1	36	68544				44	1825	4		90	29	29	118
			3	1	132	247731			8	333	7308	13	2	282	91	554	157
		*	4	1	69	143111			23	261	2995	2	8	110	33	116	72
		*			252	477698			31	666	12279	22	10	502	162	926	347
	0-5°N	1	1	1	594	828550			11	2836	18579	38	27	874	80	89	101
		2	1	1	139	214747			4	556	5034	14	2	107	44	80	73
		3	1	1	132	232034			9	866	3624	2		279	26	129	56
		4	1	1	124	256275			30	1444	5044	19	8	238	28	144	364
		*			389	1533646			54	5702	32281	73	37	1588	178	451	594
	5-10°N	1	1	1	926	1454117			264	7987	13543	82	60	1808	128	457	394
		2	1	1	146	253600			36	1134	1847	20	6	258	10	19	118
		3	1	1	61	106212			16	450	874	3	2	188	2	129	47
		4	1	1	58	127536			2	1008	961	26	144	136	23	45	1
		*			1191	1936525			318	10579	17225	131	212	2390	163	650	560
	10-15°N	1	1	1	582	949441			546	4359	4857	78	47	1759	25	512	97
		2	1	1	51	88032			50	581	498	2	6	184	6	8	4
		3	1	1	33	52146			13	229	311	4	1	74	3	64	27
		4	1	1	6	13032			17	58	36	8	30	1	26	1	
		*			672	1102661			626	5227	5702	84	62	2047	35	610	128
	15-20°N	1	1	1	36	67175			349	126	239	14	31	166		28	53
		2	1	1	22	39220			17	84	37	69	49	12			
		4	1	1	5	10599				129	2	20	13		15		
		*			63	115467			366	339	278	83	100	191		43	53
	20-25°N	1	1	1	320	571512	2		4972	741	903	263	512	489	7	341	57
		2	1	1	407	762459			1641	1408	369	996	778	296		184	42
		3	1	1	1	3056				27		2	32	9		6	
		4	1	1	2	5355				26		2	32				
		*			730	1342482	2		6613	2202	1272	1261	1331	785	7	531	99
	25-30°N	1	1	1	933	1811650	14		57844	2380	566	1115	665	152	4	72	40
		2	1	1	428	801293	9		2036	687	197	1759	887	82	2	211	13
		3	1	1	256	512505	6		18102	727	238	235	200	6	2		55
		4	1	1	6	12852			17	27	6	48	4				
		*			3	5184			187	10	1		1				
		*			4626	3143464	29		78186	3831	1008	3157	1757	240	8	289	110
	30-35°N	1	1	1	1115	1947094	5		34498	6116	564	1718	461	88	2	57	18
		2	1	1	1129	2064378	29		11075	6401	270	6837	261	18		9	123
		3	1	1	890	777672	4		16488	2105	179	199	163	24	4	2	8
		4	1	1	141	274659	2		990	840	100	1138	43	10	4		15
		*			14	38016			652	52	3	8	4	1			
		*			2789	5151819	40		63703	15514	1116	9900	932	141	10	68	164
	35-40°N	1	1	1	4024	3413546	5		9550	16808	2148	1722	1259	176	21	65	94
		2	1	1	977	1720158	8		2753	3319	701	2399	513	30		24	20
		3	1	1	287	511676	2		2203	2505	273	70	153	36		4	
		4	1	1	155	310485			393	1796	290	594	52			6	
		*			52	77724			322	452	28	20	21	1	1		
		*			3445	6033465	15		15221	24880	3440	4805	1998	243	22	99	114
	40-45°N	1	1	1	48	84553			40	13	2	24	8				
		2	1	1	191	302683	2		86	68	6	137	53				5
		4	1	1	40	80241						128	8				
		*			279	467487	4		126	89	8	289	69				5
	45-50°N	1	1	1	2	2937						2					
5-160°E	35-40°S	1	3	1	5	11508		148	84	26	48	1		1			
		4	1	1	109	225193		3642	2181	15	5	85	18				10
		*			114	236701		3790	2265	41	53	86	18	1			10
	30-35°S	1	3	1	41	82599			2543	267	127	36	66	6	14	1	
		4	1	1	151	315793	23		6931	1546	894	135	348	13	6	53	67
		*			192	398392	23		9474	1813	1021	171	414	19	20	54	67
	25-30°S	1	3	1	297	606908	17		18640	1116	2133	855	675	59	27	144	1596
		4	1	1	365	772043	29	41	24270	1288	2271	1056	944	65	41	283	1347
		*			25	39525			1670	202	83	41					
		*			687	1418876	46	51	44530	2606	4487	1952	1619	124	68	427	2943
	20-25°S	1	3	1	122	264782	3	14	4734	379	993	202	346	58	24	157	144
		4	1	1	202	436453	1		5270	538	1384	319	840	161	90	464	109
		*			324	701235	4	15	10004	917	2377	521	1186	219	114	621	253
	15-20°S	1	3	1	27	68379			809	53	102	28	92	20	7	159	25
		4	1	1	174	368150			5220	223	1539	75	344	265	125	476	137
		*			12	17266			479	29	72	6	14				
		*			213	453765			6508	305	1713	109	450	285	132	635	162
	10-15°S	1	3	1	100	261980	4		2463	324	2104	7	18	239	106	293	96
		4	1	1	182	379932	2	1	4137	616	5320	33	48	336	164	488	179
		*			45	68889			2041	149	468	39	31				

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	通 船 Size of vessel	呼 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノ バ チ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	ノ カ ジ B. B.	マ カ ジ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カ ツ オ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
155-160E	10-15S	*			327	650801	6	1	8641	1089	7892	79	97	575	270	781	275
	5-10S	1	2	1	29	49686				71	1139			38	19	42	21
			3	1	158	315355	3		477	725	7726	13	2	386	167	1031	124
			4	1	240	512021	2		1762	1396	12752	28	14	439	294	1358	286
		*			427	877062	5		2239	2192	21617	41	16	863	480	2431	431
	0-5S	1	1	1	2	2063				8				5			
			2	1	29	50524			36	116	886			27	6	14	
			3	1	110	213005			54	457	3949	2	3	154	83	315	19
		*	4	1	95	199944			34	523	5290	21	10	121	31	244	184
	0-5N				236	465558			124	1104	10125	23	13	307	120	575	203
		1	1	1	462	670723			32	2751	13460	50	18	739	64	72	412
			2	1	181	300049			32	1615	4727	10	6	339	40	143	220
			3	1	104	186737			17	609	3039	2		201	18	181	96
		*	4	1	44	88928			2	367	1075	21	19	66	15	43	259
					791	1246457			83	5342	22301	83	43	1345	137	441	983
	5-10N	1	1	1	1292	2142684			357	10170	24643	105	46	2678	110	915	532
			2	1	304	508620			79	2347	4940	20	12	557	22	199	105
			3	1	141	246664	1		8	933	2515	22	2	380	14	217	163
		*	4	1	39	83516			444	13915	32594	174	267	3693	155	1372	618
	10-15N				1776	2981484	1										
		1	1	1	510	882818	2		1214	3073	4337	69	27	2380	56	294	10
			2	3	3	6888			2	3				17			
			3	1	69	123617			273	662	671	6	23	187	4	87	54
		*	4	1	28	44466			73	136	176	1	6	161	7	42	8
					12	25288			8	95	94		3	28	1	22	81
					622	1083077	2		1570	3969	5278	76	59	2773	68	405	153
	15-20N	1	1	1	64	124604			281	107	264	41	245	370	2	230	118
			2	5	5	9492			3	7	5	13	59	30			
		*	3	1	13	23976			145	109	79	4	29	69		4	19
					82	158074			429	223	348	58	333	469	2	237	137
	20-25N	1	1	1	611	1161326			4840	1256	915	977	1753	2075	7	759	88
			2	5	6	1103206			2296	1117	449	1282	2225	1567	15	1285	136
		*	4	1	6	12753			1	43	32	7	151	8		29	
					1195	2277325			7137	2416	1396	2266	4129	3450	22	2075	224
	25-30N	1	1	1	711	1229131	2		33011	1717	440	941	843	193	9	143	268
			2	4	444	842612	9		2516	847	235	1621	981	284		225	135
			2	1	99	221613	4		6672	282	20	153	52	2			21
			2	4	4	9618			204	23		4	2				
			3	1	13	34272			693	30	14						
		*	4	1	11	23800			4	100	76	11	248	15		27	
					1283	2363436	15		43101	3000	785	2750	2127	494	9	595	424
	30-35N	1	1	1	1286	2265606	20		39960	7027	476	5044	1422	77	4	50	116
			2	1	1975	3689168	98		49769	10416	754	12726	778	26		44	219
			2	1	251	525389	4		8959	2166	168	147	105	23	2		
			2	2	21	50252			301	81	4	179	2				
			3	1	27	57025			1568	382	11	14	6	2	1	2	
		*	4	1	5	8312			407	32	6	4	5				
					5655	6595732	122		100964	20104	1419	18114	2381	128	7	76	555
	35-40N	1	1	1	3580	5747943	97		13933	15852	1174	3466	3603	240	47	355	346
			2	2	1273	2227680	25		7626	3167	527	5163	1296	24	7	29	1288
			2	1	261	401038			614	1197	124	30	252	36	2	14	
			2	1	15	24087	15			75	2	13	8				
		*	3	1	46	78890			1607	398	30	25	34	2			
					5175	8479638	137		23780	20689	1857	8697	5193	302	56	378	1634
	40-45N	1	1	1	125	223364	12		198	106	12	198	44				
		*	2	1	320	543082	34		509	357	38	806	224	2			7
					446	766446	46		707	463	50	1004	268	2			7
160-165E	35-40S	1	4	1	1	2261		11	18			1					
	30-35S	1	3	1	13	26712		4	1446	42	81	5	14	1			
		*	4	1	34	67893		1	1889	469	245	33	64	1	1	35	3
					47	94605		5	3335	511	326	38	78	2	1	35	3
	25-30S	1	3	1	231	486115	20	99	20926	589	1382	369	542	12	14	112	2292
			4	1	200	420405	3	11	19334	677	1201	324	462	13	12	62	1356
		*			2	3120			126	10							
					433	909640	23	110	40386	1266	2593	693	1004	25	26	174	3648
	20-25S	1	3	1	13	22442			574	31	72	20	32	4	1	27	92
			4	1	24	47511			851	32	147	21	76	2	2	16	65
		*			18	30241	2		873	60	20	23	16			122	
					55	100194	2		2298	123	239	64	124	6	3	43	279
	15-20S	1	3	1	4	9331			127	7	16	4	19	3	1	43	
			4	1	58	114101		45	2563	61	554	18	29	119	28	44	26
		*			45	79773			2034	163	997	16	31	16	8	21	16
					107	208205		45	4724	231	1567	38	79	138	37	110	42
	10-15S	1	3	1	31	66384			238	100	782	6	3	85	24	150	13
			4	1	103	219445			1724	380	2980	22	21	324	91	307	67
		*			270	407188			9972	2098	3347	169	96	66	26	28	10
					404	693017	2		11934	2578	7109	197	120	475	143	485	90
	5-10S	1	1	1	2	2050			2	2	20			7			
			2	1	31	51731			42	91	747	11	8		86	40	
			3	1	131	250920			70	282	5790	15	14	305	515	450	10
		*	4	1	67	136122			87	299	3054	8	6	133	70	460	51

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

度 区 画		緯 度	経 度	Type of operation	Size of vessel	Bait	Set	Hook	フロマアロ B. F.	ミナミフロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシ B. B.	マカシ S. M.	クロカシ Bu. M.	シロカシ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
度	分	緯 度	分		Year														
-165E	5-10S	2 4 *					24 36 311	37545 81575 559943			1 1818 2020	66 720 1460	329 1441 11381	1 72 107		50 28 543		52 982 982	1 62 62
	0-5S	1 2 3 4	1 1 1 1			2 8 48 19	2016 14910 95141 33570			15 364	7 10 247 50	47 162 875 474		2 2 2	3 6 59	17 24 1	24 31 2		
		2 4 *				82 18 177	128818 30633 305088			2 6 387	184 93 591	2153 716 4427		1 4 3	116 18 228	6 2 26	58 33 7		
	0-5N	1 2 3 4 *	1 1 1 1 1			458 560949 259 12 1057	552869 560949 446331 27073 1587222		2	89 404 401 91 985	3711 3401 2345 138 9595	13205 12283 9587 483 35558	23 19 21 2 65	9 8 11 1 29	869 823 615 16 2325	71 67 31 5 169	190 157 148 5 500	35 37 475 5 1185	
	5-10N	1 2 3 4 *	1 1 1 1 1			460 3 510 159 19	676786 6888 910079 292674 39728 3085 1153			93 269 19	3022 4716 1022 189 10	10162 9677 4568 606 12	34 108 19 14 135	20 1252 2 30 160	1212 34 11 27 8	80 605 117 3 2	304 437 294 3 854	120 37 475 3 854	
	10-15N	1 2 3 4 *	1 1 1 1 1			81 24 191 58 7	132678 48216 338872 105884 15351 12338 369			97 7 958 181 23	624 210 1639 444 120 3058	511 104 1548 465 33 2700	4 8 12 3 15 40	8 111 640 217 14 1318	318 10 4 5 18 19	10 8 118 36 35 204	19 8 7 2 177		
	15-20N	1 2 *	1 1 1			4 8 12	5342 13020 18362			15 229 244	3 19 22			5 15 20	7 17 24		2 2 2		
	20-25N	1 2 *	1 1 1			414 63 12 21	756945 121464 22428 36645 937482		2	8186 207 363	744 55 22	431 35 17	323 74 53	1109 143 8	741 197 8		316 34 8	76 8 7	
	25-30N	1 2 3 4 *	1 1 1 1 1			515 24 286 65 12	895205 45410 579170 130305 35942 7171 2267 907		2	23856 292 18078	1017 33 761	537 5 106	406 106 207	908 27 16	72 2 2		96 5 4	57 7 14	
	30-35N	1 2 3 4 *	1 1 1 1 1			403 314 3 299 84	672560 574550 2150 608706 173943 172397 8741 2218047		18 10 34	15823 4857 12891 2153 4245 231 40200	1495 1582 5712 410 751 35 9985	93 217 354 29 44 2 739	889 2029 654 124 75 2 4655	189 156 274 6 115 4 744	32 4 18 2 17 9	4 2 2 1 69 371	12 27 12 2 12 53		
	35-40N	1 2 3 4 *	1 1 1 1 1			2589 1116 13 11407 122	4229919 2075527 11407 16491 25263 23573 3998 6555138		30 21 44	24273 11411 44 212 426 169	11159 3331 2 542 28 95	852 535 42 27 2 7	2218 5723 27 58 15 4	2898 1148 271 36 103 8	165 33 10 2 208	13 3 2 42 18	90 23 42 114	1015 600 2 1615	
	40-45N	1 2 *	1 1 1			74 143 217	139003 269647 408650		22 7 29	34 3 37	109 23 132	3 3 6	158 506 664	37 103 140	2 2 2		3 3 3		
	45-50N	1 2 *	1 1 1			2 10 12	3528 18782 22310				5 5		3 12 15						
5-170E	30-35S	1 4 *	3 1 1			4 21 27	9590 45726 2735 58051			458 1060 74 1592	16 70 12 98	6 75 8 89	9 10 2 12	65 2	1 74	2 2	8 8	3 5	
	25-30S	1 4 *	3 1 1			10 184 30 224	23357 396970 57785 478412		1 1 4 6	771 14731 3913 19415	40 793 115 948	36 2035 185 2256	10 139 30 179	36 325 35 396	1 7 2 10	1 243 7 252	9 336 753 1329	240 336 753 1329	
	20-25S	1 4 *	4 1 1			4 53 57	6962 98043 104005		2 1 3	192 3098 3290	6 290 296	29 324 353	1 47 85	79 85 75			6 6	525 525	
	15-20S	1 4 *	4 1 1			11 218 229	21890 325144 347034			113 8938 9051	12 697 709	259 1626 1885	7 180 187	26 26 26	18 19 37		21 10 31	17 17	
	10-15S	1 4 *	4 1 1			3 12 372	9705 24121 524998		4	37 39 15097	10 23 1541	74 252 4064		1 31 72	20 8 8	10 5 2	9 97 35	14 24	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

5度区画 5° Square		漁船 Type of vessel	船名 Name	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B. F.	イナリマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノギ B. B.	マコノギ S. M.	クロカサギ Ba. M.	ノロカサギ Ba. M.	ハンノク フウライ S. F. S. S.	カノイ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
165-170E	10-15S	*			387	563824	4		15173	1574	4390	186	73	59	17	141	38
	5-10S	1	2	1	8	15582			2	67	252	17	2	4	2		
			3	1	75	155015			969	274	2404	9	1	273	53	343	341
			4	1	33	64094			509	139	603	4	6	130	23	178	211
		2			16	25089			1	44	365	1	1	19	2	1	
		4			18	28072			192	60	538	12		8		2	4
		*			150	285852			1673	584	4162	42	10	434	80	524	556
	0-5S	1	2	1	80	145219			113	959	1441	65	34	122	23	35	45
			3	1	95	189987			168	498	2821	13		152	36	243	206
			4	1	32	67165			7	267	1065	3		50	20	45	37
		2			99	160220			13	230	1916	6	1	115	9	77	56
		4			14	27606				20	424	4		20		2	
		*			320	590197			301	1975	7667	91	35	459	88	402	344
	0-5N	1	1	1	183	217247			18	1314	4493	21		425	21	34	47
			2	1	419	705314			981	3259	13021	58	8	804	56	111	400
			3	1	358	601277	2	1	624	3496	11176	17	7	978	76	52	74
			4	1	33	68062			16	326	1070	2	1	103	2	69	161
		*			24	39071			29	157	553	4		35		2	
	5-10N				1017	1641891	3		1668	8552	30313	102	16	2345	135	268	682
		1	1	1	210	251868			18	1279	4634	11	2	593	14	138	85
			2	1	350	627916			135	3069	7080	25	8	1159	17	178	121
			3	1	149	260855	1		11	928	3914	7		45	32	24	33
			4	1	24	50664				196	617	2	2	70	3	18	16
		*			733	1191303	1		164	5472	16245	45	20	2277	66	360	255
	10-15N	1	1	1	22	27875			53	117	116	3	3	72	2	45	3
			2	1	146	246677			1178	1866	827	16	56	487	10	109	17
			3	1	83	137275			442	1159	823	10	10	236	1	17	9
			4	1	12	22967			110	118	276	10		68		44	14
		*			263	434794			1783	3260	2042	29	104	865	13	216	43
	15-20N	1	1	1	3	4032						2		12	2		
			3	1	13	18029			212	20	81	4		58	47		40
		*			16	22061			212	20	83	4		70	49	37	40
	20-25N	1	1	1	78	146622			1221	117	84	120	301	122		251	46
			2	1	73	142716			2791	210	86	25	271	22	2		
			4		4	7350				6	4	27					
		*	3	1	3	5472			24				52	7			
					158	302160			4040	333	174	172	636	151	2	251	46
	25-30N	1	1	1	453	747228	2		35416	1016	81	280	260	15	2	5	50
			2	1	34	66108			1295	35	19	133	37				98
			2	1	554	1198712	4		46062	1543	360	1589	640	25	4	19	73
			3	1	166	328419	2		3904	520	83	1998	221	14			13
			4	1	139	381168			12766	301	45	258	109	1			
	30-35N		4	1	9	12946			53	10	3	101					
					1	2392			118	5	1	2					
		*			1356	2736973	8		99614	3430	592	4361	1267	55	6	24	214
			1	1	576	913394	10		45519	2019	96	668	180	17	2		29
			2	1	212	594682	9		5039	1272	73	1307	171	3			52
	35-40N		2	1	504	1077634	6		55143	4016	309	1309	212	12	2	4	84
			2	1	318	625601	37		9770	2397	119	3118	137				4
			3	1	141	326030			13705	1603	124	112	178	8		36	36
			4	1	13	25163			1279	50	7	6	5	1			
		*			1764	3365504	62		131255	11357	728	6720	883	41	4	40	205
	40-45N	1	1	1	840	1403477	29		17792	2596	297	1529	1866	229	2	159	
			2	1	404	751519	67		6016	769	47	301	1063	221		2	
			2	1	79	145026			3038	227	34	46	204	8		8	
			3	1	65	124032	55		1705	143	2	668	6				
		*			17	28368	6		41	34	1	1	40	1		4	
	45-50N				1405	2454422	157		28592	3769	381	5255	3179	459	2	153	
		1		1	1	13	25872	2		30	24	2	22	76			
			2	1	62	116466	10		66	37	3	150	153				
			3	1	2	1204			2			6					
		*	4	1	78	146762	12		98	61	5	178	229				
170-175E	45-50S	1	4	1	2	4534		15									
	40-45S	1	4	1	1	2350											
	35-40S	1	4	1	6	9520		190		1		1					
	30-35S	1	3	1	4	9590			543	6	4	4	7				
			4	1	57	124559	2		5398	150	147	44	178	1	5	10	36
	25-30S	*			61	134149	2		5941	156	151	48	185	1	5	10	36
		1	3	1	8	13478			449	23	116	4	17	1	1		
	20-25S		4	1	61	133876	1	33	4368	224	573	44	109	7	3	34	109
		*			96	188215			13316	377	974	89	162	6	4	34	3662
	15-20S				165	335569	1	33	18133	626	1663	137	288	14	8	34	3771
		1	3	1	3	5760			194	12	30	65	12				
	10-15S		4		120	183359			7257	232	1203	65	12				
		*			123	189119			7451	244	1233	65	12				
	5-10S	4			547	784980			23730	1262	3226	543	142	54		57	20
		*															
	0-5S		4		14	30571			232	52	410	2		11	5		24
		*			199	283737	4		6580	1158	2041	72	60	4	2	18	
					213	314308	4		6812	1210	2451	74	60	35	7	21	24

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

緯度 Lat.	経度 Long.	5° Square	船名 Ship Name	船種 Type of operation	船長 Size of vessel	船員 Bait	操業 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ペンナダ Aib.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	シロカジキ Ba. M.	パノフ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
0-175E	5-10S	1	2	1	10	21504					17	149	118	8		4			
			3	1	64	141278					1512	371	2131	7	1	242	21	284	340
			4	1	35	72822					613	164	882	6	12	129	18	270	311
		2			34	53085					23	152	656	6		103	2	88	83
		4			111	176740					3721	606	1428	36	37	123	8	33	27
		*			254	465429					5886	1442	5215	63	50	601	49	675	761
	0-5S	1	2	1	137	247027					119	1183	3917	31	21	212	22	54	462
			3	1	87	164290					76	449	2745	13	2	136	16	99	103
			4	1	43	97878					66	294	2046	9		66	11	44	77
		2			213	344579					50	866	6534	13	2	351	25	233	210
		4			4	6286						2	81	2		2			
		*			477	860660					311	2794	15323	68	25	767	104	432	834
	0-5N	1	1	1	7	8244					9	37	124	5		34	2	9	
			2	1	196	330858					122	1809	4585	27	8	384	23	35	330
			3	1	221	385489			1		111	2600	4625	29	25	676	22	79	110
			4	1	15	30845					6	73	420	1	1	22	2	10	60
		*			2	3104							56						
		4			441	758540			1		248	4519	9810	62	34	1116	49	133	500
	5-10N	1	1	1	30	34919						313	236		2	64		36	3
			2	1	575	1007683					425	8537	7419	54	82	1677	51	152	341
			3	1	218	405174					132	2564	3766	28	30	729	27	65	125
			4	1	26	57775					8	287	434	4	3	107	2	48	43
		*			849	1505531					565	11701	11855	86	17	2377	80	301	514
	10-15N	1	1	1	28	33970					22	312	113	2	3	89		47	17
			2	1	430	750736			2		1153	5480	3156	52	72	1564	47	449	130
			3	1	304	537745					624	5304	2424	42	327	943	19	213	120
			4	1	1	2380						25	4		1	4			
		*			763	1324831			2		1799	11121	5697	96	403	2600	66	709	267
	15-20N	1	2	1	4	7098					8	46	25		15	6		13	
			3	1	46	84383					385	433	208	7	305	77	4	197	92
		*			50	91481					393	479	233	7	320	83	4	210	92
	20-25N	1	1	1	2	1976					25				10				
			2	1	101	179046					817	353	372	75	2781	163	6	349	65
			3	1	6	11728					40	74	2	67	6				
		*			29	54504					226	55		16	770	62	4		
			3	1	138	247244					1108	482	374	158	3567	225	6	353	65
	25-30N	1	1	1	133	213034			2		8717	440	40	108	364	7	2		7
			2	1	229	504326					20055	1128	99	487	211	8		2	40
			3	1	50	99813			2		605	184	23	519	19			13	
			4	1	66	158378					4767	312	32	97	75	1		13	19
			5	1	30	49276					66	78	6	384	7				
		*			1	2023					4	6		13					
			5	1	509	1026850			4		34214	2148	200	1608	676	16	2	13	77
	30-35N	1	1	1	68	117426					2941	265	22	55	242	5		3	
			2	1	60	118608					204	173	6	381	507	4		7	13
			3	1	668	1392211			12		29356	7861	402	1030	1845	58	2	10	116
			4	1	755	1400312			351		34217	6086	173	7966	183	12		4	38
			5	1	163	398059			18		16175	1080	74	253	335	11		1	1
			6	1	29	27907			3		775	219		281	3				
			7	1	10	18237					1282	55	4	12	5				
		*			4	62484					58	1	92	1					
			8	1	1747	3474008			384		84954	15797	682	10070	3121	90	2	25	170
	35-40N	1	1	1	37	69841					141	14		57	181	4		3	
			2	1	97	182490			4		358	75	5	242	531	5		7	
			3	1	628	904306			401		7067	893	103	271	918	41		10	
			4	1	198	306000					3980	344	2	918	237				
		*			236	387223			114		3135	331	27	83	237	9		1	
			5	1	1196	1879460			645		14681	1657	137	1571	2104	59		21	
	40-45N	1	1	2	10	15834					35	5	2	24	37				
			2	1	19	28686					85	21		36	36				
			3	1	4	7812					12	2		40	2				
			4	1	1	2520								1	3	1			
		*			38	60850			1		132	28	2	101	78	1			
	45-50N	1	4	1	1	1999													
5-180E	45-50S	1	4	1	4	8211				67	2								
	40-45S	1	3	1	20	31311				230	184			1					
			4	1	312	642784				5936	9498	3		291					
		*			332	674095				6166	9682	3		292					
	35-40S	1	3	1	286	546617			12	7196	4104	120	63	358	12	1			
			4	1	861	1802181			14	21067	22671	772	77	665	54		2		28
		*			1147	2348798			26	28263	26775	892	140	1023	66	1	2		28
	30-35S	1	3	1	10	17554				159	170			1					1
			4	1	50	105185				527	2404	178	34	40	47	2			81
			5	1	43	79404					4001	60	64	31	31				82
		*			103	202143				686	6575	243	98	72	78	2			
	25-30S	1	3	1	9	14890					209	25	119	1	12				
			4	1	58	129931					3359	232	451	46	135	6	3	23	63
		*			405	687942			31		49342	1849	2476	351	266	4	2	27	896
			5	1	472	832763			31		52910	2106	3046	398	413	10	5	50	959
	20-25S	4			12	16505					524	52	85	6	2			2	2
	15-20S	1	4	1	2	5226					89		15		8	4	2		

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		集 数 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノボナ B. E.	キ ー Y. F.	ノカニ B. B.	ツカニ S. M.	クロカニ Bu. M.	ノロカニ Ba. M.	ペンウ フライ S. F. S. S.	カ フ オ S. J.
175-180E	15-20S	4			411	584130			17516	627	1911	425	80	24		2	12
		*			413	589356			17605	627	1926	425	88	28	2	2	12
	10-15S	1	3	1	3	6653			37	6	37			13			
		4			188	288447			4755	565	1689	60	39	134	16	51	10
		*			191	295100			4792	571	1726	60	39	147	16	51	10
	5-10S	1	3	1	13	25867			165	76	242	2	3	41	7		
		2	4	1	2	5236			83	19	50			10	1	1	24
					7	10752			8	34	100			22	1	21	29
		4			161	260469			5310	1226	1198	39	16	171	22	52	59
		*			183	302319			5566	1355	1590	41	19	244	31	74	112
	0-5S	1	2	1	166	276832			378	1541	4340	27	44	371	23	66	25
		3	1		22	35136			8	240	820	8	3	40	1		1
		4	1		43	88329			136	320	1382	7	8	90	9	172	169
		2			5	7168			1	14	31			6		5	
		*			16	24677			47	332	497	10		10	2	4	
	0-5N				252	432142			590	2447	7070	52	55	517	35	247	195
		1	2	1	414	627693			174	5308	8062	43	73	1152	61	126	223
		3	1		314	584093			141	4553	7582	62	224	904	30	154	95
		4	1		3	7200			45	15	15	1	2	2		4	
		*			731	1218986			315	9906	15659	106	297	2038	91	284	323
	5-10N	1	2	1	817	1374399	2		1142	12219	9676	124	239	2347	57	566	275
		3	1		469	815522			100	6554	5940	76	269	1490	31	274	150
		4	1		23	50338			7	248	280	1	6	96	2	46	14
		*			1309	2240259	2		1249	19021	15896	201	514	3953	90	886	447
	10-15N	1	2	1	723	1300097			2482	15342	5942	128	434	1617	66	676	276
		3	1		394	687328			735	8347	3258	110	230	1407	30	232	178
		4	1		27	60785			106	553	402	1	60	72	3	82	7
	15-20N				1144	2048210			3325	24242	9602	239	744	3096	99	990	458
		1	2	1	8	14238			6	36	21		17	4		59	
		3	1		111	216230			136	2924	860	25	159	114	2	59	742
		*			119	230468			142	2960	881	25	176	118	2	118	742
	20-25N	1	1	1	9	9879			7	65	4	2	54				
		2	1		35	61992			36	145	59	46	722	77		208	46
		2	2	4	4	7812			13	44		23					
		3	1		58	112795			136	875	190	30	380	96		49	62
	25-30N				106	192478			192	1129	253	101	1156	173		297	108
		1	1	1	80	109825			124	475	419	38	679	24			
		2	1		752	1446091			29676	8829	1067	1038	2781	84		130	298
		2	2		146	272412	2		1298	2615	181	1126	67	2		27	95
		3	1		50	92289			805	746	31	31	76	14		41	11
	30-35N				12	18547			148	143	16	204	9				
		*			1040	1939164	2		32051	12808	1714	2437	3612	124		198	404
		1	1	1	7	10903			22	45	3	3	42	4			
		2	1		1927	3898486	12		58225	29481	2202	2006	5610	280		186	192
		2	2		523	986066	45		15385	6639	375	5788	164			2	23
	35-40N	3	1		229	459345	2		11406	3002	171	96	366	19		37	9
		2	2		69	100955	4		1424	464	17	1295	6				
		4	1		38	74321			5193	293	20	38	41				
		*			2793	5530077	63		91655	39924	2788	9226	6229	305		225	224
	40-45N	1	1	1	3	5040			18	3		2	5				
		2	1		15	31416			60	22	2	174	47	59			
		2	1		368	741489			13031	2708	187	1620	1055	56		8	
		3	1		710	1355172	95		19368	2093	57	13020	326	10		17	4
		3	3		36	61488			462	55		47	34				
180-175W	45-50S	1	4	1	3	7378		26									
	40-45S	1	4	1	14	31226		209	381			23					
	35-40S	1	3	1	20	42926		298	311	1		23					
		4	1		369	777001	2	4584	21929	379	1	505	16				6
	30-35S	*			389	819927	2	4882	22240	380	1	528	16				6
		1	3	1	1	3067		10	29								
		4	1		4	7497			249	10	11		7				8
	25-30S	*			40	68249		10	4544	78	103	37					66
		4			45	78813		10	4822	88	114	37	48				74
	20-25S	1	4	1	17	31393			1149	46	74	57	10		1	14	138
		*			295	489774			29598	1008	2291	191	175		4	54	785
	15-20S	*			312	521167			30747	1054	2365	248	185		6	68	923
		4			30	37239			1184	80	140	34	26				
					400	623121			17300	588	2554	356	82	193	4	39	
	10-15S	4															
		1	3	1	1	3326			6		23			10			
	5-10S	4			237	401327			8960	782	1917	45	53	239	10	22	2
		*			238	404653			8966	782	1940	45	53	249	10	22	2

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967		5度区画		業態 Type of operation	漁船 規模 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ベンナダ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メウミ B. B.	メウミ S. M.	メウミ Bu. M.	メウミ Ba. M.	メウミ S. F.	メウミ S. J.
度 Long.	緯度 Lat.																		
0-175W	5-10S	1	4	1	4	1	4	7854			36	23	80	1		12			
		4					108	161583			2404	886	882	46	71	101	4	10	6
		*					116	178523			2473	963	1001	48	72	125	5	10	6
	0-5S	1	2	1	82	1	82	150856			265	637	3885	13	8	50	4	25	41
		3	1	1	57	1	57	117662			218	533	2207	7	10	122	12	69	43
		4	1	1	120	1	120	252023			207	1086	5411	24	1	235	20	305	279
		*			27	1	27	36756			140	270	954			20			*
		*			286	1	286	557297			830	2526	12457	44	19	427	36	399	367
	0-5N	1	2	1	224	1	224	383509			12	2774	6996	19	2	655	43	49	109
		3	1	1	102	1	102	180132			40	1072	3488	23	4	309	15	33	22
		4	1	1	26	1	26	46387			6	249	505			97	1	18	33
		*			352	1	352	610328			58	4095	10989	42	6	1061	59	102	164
	5-10N	1	2	1	182	1	182	307845			40	2498	3230	27	4	546	13	100	277
		3	1	1	86	1	86	149987			1	1952	719	30	13	230	4	26	54
		4	1	1	51	1	51	109421			4	537	1102	11	3	191	1	68	83
		*			319	1	319	567253			45	4987	5051	68	20	967	18	194	414
	10-15N	1	2	1	279	1	279	487414			719	5851	2840	35	308	809	12	291	293
		3	1	1	199	1	199	373277			714	3364	2535	34	137	621	6	172	95
		4	1	1	32	1	32	65301			137	304	408	3	34	79	2	77	107
		*			510	1	510	925992			1570	9519	5783	72	479	1509	20	540	495
	15-20N	1	4	1	1	1	1	1488			6	2	10		7	2			1
	20-25N	1	2	1	32	1	32	59010			124	10	19	19	553	80			
		3	1	1	13	1	13	27216			144	2	5	1	108	101		7	43
		4	1	1	17	1	17	34986			113	26	20	8	530	40		1	1
		*			62	1	62	121212			381	38	44	28	1191	221		8	44
	25-30N	1	2	1	72	1	72	138453			1307	985	332	21	403	59			11
		3	1	1	6	1	6	13392			42	13	7	2	47	32			19
		4	1	1	21	1	21	34867			32	114	2	204	37	5			
		*			99	1	99	186712			1381	1112	341	227	487	96		1	30
	30-35N	1	2	1	80	1	80	162154			2079	1155	88	50	393	4			
		3	1	1	1	1	1	2808			23	33							
		4	1	1	1	1	1	2023			21	5	5	12					
		*			82	1	82	166985			2123	1193	93	62	393	4			
	35-40N	1	2	1	23	1	23	49602			42	306	11	13	119	4			
5-170W	45-50S	1	4	1	1	1	1	2559		4	15								
	30-35S	1	3	1	2	1	2	5789			24	43	4		7				
		4			31	1	31	58094			4986	102	115	27	21	2			41
		*			33	1	33	63983			5010	145	119	27	28	2			41
	25-30S	1	3	1	19	1	19	38042			1776	55	124	16	7				
		4			382	1	382	627290		6	40989	1342	1451	248	251	6	10	20	689
		*			401	1	401	665332		6	42765	1397	1575	264	258	6	10	20	689
	20-25S	4			38	1	38	58476			2051	32	108	26	41	31	2	74	35
	15-20S	4			150	1	150	228465			5713	268	785	49	93	130	6	122	209
	10-15S	4			94	1	94	186726			3976	245	480	39	12	209		27	
	5-10S	1	3	1	2	1	2	4838			9	15	17			13			
		4	1	1	1	1	1	2380			18	23	74	1		1		2	2
		*			217	1	217	331715			8027	2854	2175	20	45	215	10	114	77
		*			220	1	220	338933			8054	2892	2266	21	45	229	10	114	79
	0-5S	1	2	1	46	1	46	68464			76	407	2079	2	2	71	4	13	8
		3	1	1	106	1	106	214718			362	967	4989	13	5	199	21	93	95
		4	1	1	49	1	49	98128			202	341	1825	6	1	95	4	30	61
		*			33	1	33	45680			90	391	1274	4		25		8	4
		*			234	1	234	426990			730	2106	10167	25	8	390	29	144	168
	0-5N	1	2	1	114	1	114	206083			25	1187	2844	29	4	287	37	21	65
		3	1	1	176	1	176	342085			36	2092	5064	46	21	561	27	48	42
		4	1	1	187	1	187	391760			27	2044	7480	37	7	593	24	430	402
		*			477	1	477	939948			88	5323	15388	112	32	1441	108	499	509
	5-10N	1	2	1	99	1	99	181693			13	1182	2184	12	4	398	4	40	112
		3	1	1	77	1	77	145624			7	1401	1413	14	13	325	14	30	35
		4	1	1	59	1	59	127341			88	907	1166	9	5	218	3	94	37
		*			235	1	235	454658			108	3490	4763	35	22	941	21	164	184
	10-15N	1	2	1	307	1	307	532244			396	7080	2536	54	496	773	21	509	279
		3	1	1	299	1	299	533024			769	6438	2829	29	292	580	12	175	41
		4	1	1	67	1	67	134359			87	1724	569	4	109	106	4	146	76
		*			673	1	673	1205628			1252	15242	5934	87	897	1459	37	830	396
	15-20N	1	3	1	4	1	4	10227			46	109	41	1	7	17		3	4
		4	1	1	4	1	4	4463			24	10	19		33	6		3	
		*			8	1	8	14690			70	119	60	1	40	23		3	9
	20-25N	1	2	1	34	1	34	66780			93	13	34	6	672	118	4	4	
		3	1	1	23	1	23	42552			130	99	69	11	419	21		18	27
		4	1	1	24	1	24	52373			61	80	62	12	572	18		62	8
		*			81	1	81	161705			284	192	165	29	1663	157	4	84	35
	25-30N	1	2	1	31	1	31	60942			48	708	61	8	219	19	2		2
		3	1	1	5	1	5	8352			10	37	12		72	3			
		4	1	1	12	1	12	26121			2	83	16	5	394	4		1	
		*			48	1	48	95415			60	828	89	13	685	26	2	1	2

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカジキ S. M.	アホウドリ Bu. M.	ノロコシ Ba. M.	ハンコウ ワウライ S. S.	カノオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
175-170W	30-35N	1	2	1	148	302453	2		4123	2210	64	222	294	6			
		*	3	1	14	26928			150	230	13	8	53	2			
	35-40N	1	2	1	11	21525			389	172	29	8	349	8			
		*	3	1	7	10080	4		60	9		36					
170-165W	30-35S	1	2	1	18	31605	4		449	181		29	44				
		*	3	1													
	35-40S	4			2	2677			89	17	4	2					
		*	3	1	23	41472	3		3986	108	4	22	2				
165-160W	30-35S	1	2	1	167	268789			15799	720	261	129	99			6	21
		*	3	1	190	310261	3		19785	828	265	151	101	2		6	21
	25-30S	1	2	1	10	18144			1659	50	3	10	3			22	88
		*	3	1	282	457530	8	6	30275	946	895	124	172	26	6	22	88
160-155W	20-25S	4			82	140029			31934	996	898	134	175	26	6	22	88
		*	3	1	292	475674	8	6									
	15-20S	4			34	50323			3036	462	178	49	64	26		33	8
		*	3	1					1154	60	118	8	10	37	6	124	23
155-150W	10-15S	4			4	5975			130	16	8			12			
		*	3	1	2	4032				42		11	4		2		
	5-10S	1	2	1	166	254991			6283	2222	1156	31	26	242	8	51	12
		*	3	1	168	259023			6283	2264	1160	31	37	246	10	51	12
150-145W	0-5S	1	2	1	32	54902			132	239	1470	4	8	4		6	2
		*	3	1	4	8892			1	23	134			9		5	
	0-5N	1	2	1	13	28829			2	102	391	2	27	1	21		
		*	3	1	4	6014			128	95	23		14				
145-140W	0-5N	1	2	1	53	98637			263	459	2018	6	10	54	1	50	2
		*	3	1													
	5-10N	1	2	1	111	197312			4	1090	3130	8	36	350	6	57	13
		*	3	1	121	233036			14	1463	2909	26	14	277	23	28	101
140-135W	5-10N	1	2	1	143	306464			8	1789	4512	29	16	455	24	158	177
		*	3	1	375	736812			26	4342	10551	63	66	1082	53	243	291
	10-15N	1	2	1	107	167975			25	2730	1094	18	46	271	10	2	
		*	3	1	180	310125			1	4415	1971	29	137	331	13	177	41
135-130W	10-15N	1	2	1	52	108860			7	947	507	13	47	107	6	51	18
		*	3	1	339	586960			33	8092	3572	60	230	709	29	230	59
	15-20N	1	2	1	341	591194			157	7685	1407	69	630	935	15	105	21
		*	3	1	533	908058			536	12647	2831	80	1182	1063	4	364	44
130-125W	15-20N	1	2	1	106	225823			63	2672	486	17	404	293	3	154	81
		*	3	1	980	1725075			756	23004	4724	166	2216	2291	22	621	146
	20-25N	1	2	1	4	7560			8	63	19	2	34	11		2	
		*	3	1	11	21895			285	128	72	3	236	15		37	7
125-120W	20-25N	1	2	1	15	25023			79	65	73	2	178	21	1	94	1
		*	3	1	30	54478			372	256	164	7	448	45	1	135	8
	25-30N	1	2	1	30	55860			50	205	140	43	624	38		11	2
		*	3	1	147	285495			223	1621	695	61	4325	181	4	172	124
120-115W	25-30N	1	2	1	173	260251			349	774	667	74	3615	207	8	241	72
		*	3	1	300	601606			622	2600	1502	178	8564	426	12	424	198
	30-35N	1	2	1	15	27930			118	114	61		113	13	2		
		*	3	1	12	25200			141	544	36	25	16				
115-110W	30-35N	1	2	1	5	12096			7	4	1		102	10		2	15
		*	3	1	16	35987			54	95	37	1	334	18			
	35-40N	1	2	1	48	101213			320	759	135	26	565	41	2	2	15
		*	3	1													
110-105W	35-40N	1	2	1	220	450613			2337	4908	337	116	901	38	2		58
		*	3	1	30	58800			273	1061	138	95	27				
	35-40N	1	2	1	50	96043			1409	891	63	31	113	7		36	38
		*	3	1	300	605456			4019	6860	538	242	1041	45	2	36	38
105-100W	35-40N	1	2	1	6	13839			265	78	11	13	8				
		*	3	1	3	5472			72	27		6	3	1			
	35-40N	1	2	1	9	19311			337	105	11	19	11	1			
		*	3	1													
100-95W	35-40S	4			8	14084			415	16		4					
		*	3	1													
	30-35S	4			229	384492			24900	889	263	181	141	30	8	2	21
		*	3	1													
95-90W	25-30S	4			280	439574	4	33	28528	801	1224	71	159	30	6	8	57
		*	3	1													
	20-25S	4			58	98351			2530	210	122	70	31	8		70	6
		*	3	1													
90-85W	15-20S	4			29	50549			761	70	52	12	12	80	6	37	8
		*	3	1													
	10-15S	4			10	13920			448	31	33	4					
		*	3	1													
85-80W	5-10S	1	2	1	1	2592											
		*	3	1	119	166947			4321	1821	806	30	12	147	6	47	14
	0-5S	1	2	1	120	169539			4321	1821	806	30	12	147	6	47	14
		*	3	1													
80-75W	0-5S	1	2	1	6	12096			34	29	245		4	4			
		*	3	1	4	8640			1	21	56						
	0-5N	1	2	1	52	117132			71	623	3023	19	1	119	11	16	10
		*	3	1	62	137868			106	673	3324	20	5	176	11	17	32
75-70W	0-5N	1	2	1	52	103026			2	637	1760	13	61	174	8	50	36
		*	3	1	211	455025			15	3030	5697	94	24	464	28	102	289
	0-5N	1	2	1	228	487078			11	3262	8015	70	12	674	37	161	394
		*	3	1	491	1045129			28	6929	15472	177	97	1312	73	319	719

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

緯度 Lat.	経度 Long.	5° Square	業態 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回數 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ペンナガ A.B.	イナ B. E.	オキナ Y. F.	ノリ B. B.	アサ N. M.	シロ B. M.	クロ B. M.	シロ S. F.	カ S. J.
5-160W	5-10N	1	2	1	200	341676					5808	1903	61	324	431	14	65	19
		3	1	1	281	568231					7752	4544	135	377	629	15	366	202
		4	1	1	286	573913				47	7988	4773	135	394	723	38	507	298
		*			19	33756					978	524	37					
		*			786	1517576				51	22526	11744	331	1132	1783	67	738	519
	10-15N	1	2	1	176	281459				82	5035	426	34	254	310	2	32	
		3	1	1	249	471185				22	7153	857	37	783	497	8	485	180
		4	1	1	110	230978				11	3788	304	22	692	175	6	190	98
		*			535	983622				115	15976	1587	93	1729	982	16	707	276
	15-20N	1	3	1	9	19882				17	163	55		105	37	3	15	13
		4	1	1	14	24645				23	178	41	5	81	40	5	11	3
		*			23	44527				40	341	96	5	186	77	8	24	16
	20-25N	1	3	1	79	166673				251	217	283	52	1842	105	2	120	58
		4	1	1	39	83711				85	185	184	20	776	79		9	6
		*			118	250384				336	402	467	72	2618	184	2	129	44
	25-30N	1	2	1	19	40646				150	210	80		240	28			
		3	1	1	49	98738				132	129	106	31	1379	51			
		4	1	1	17	38675				160	43	46	14	427	23	1	61	5
		*			85	178059				442	382	232	45	2046	104	1	61	9
	30-35N	1	2	1	247	499889				2027	4496	431	168	1118	90	2		44
		3	1	1	56	111291				1071	851	30	28	386	19	1	81	
		4	1	1	2	5236				149	11		2					
		*			305	616446				3247	5358	461	198	1504	109	5	81	44
50-155W	30-35S	4			302	497479			2	23301	1156	189	105	159	55	4	8	24
	25-30S	1	3	1	1	2880				101	7	4	3					
		4			302	499551	6		25	23074	1107	1343	86	281	22	4	35	12
		*			303	502431	6		25	23175	1114	1347	89	281	22	4	35	12
	20-25S	1	4	1	1	2570				32	4	1	1	1	4			
		4			18	29248				580	93	99	12	27	16	4	21	
		*			19	31818				612	97	100	13	28	20	4	21	
	15-20S	4			43	66546				1509	264	114	21	25	42	2	95	21
	10-15S	4			10	11271				266	29	39			20			
	5-10S	1	4	1	7	14434				248	117	107	1	4	6		2	
		4			54	73374				2520	827	238	4	2	107	2	14	27
		*			61	87808				2768	944	345	5	6	113	2	16	27
	0-5S	1	4	1	79	170862	10			166	1141	2769	13	59	95	15	37	64
	0-5N	1	2	1	4	5846					59	21	21		17			
		3	1	1	206	452716	1			1	2597	6773	27	31	567	39	151	499
		4	1	1	384	797214					4535	12632	103	20	772	60	161	473
		*			594	1255781	1			1	7191	19426	151	51	1356	99	312	963
	5-10N	1	2	1	48	68586					581	1088	13	2	101	4		
		3	1	1	255	531871					6013	2921	107	167	697	72	489	137
		4	1	1	336	708146				63	7509	4734	137	1151	1078	21	275	436
		*			4	8536					19	35			33		4	2
		*			643	1317139				63	14122	8778	257	1320	1909	97	768	575
	10-15N	1	1	1	29	57120					64	311	7	7	205		54	
		3	1	1	186	369017				11	6528	294	40	752	255	4	302	117
		4	1	1	106	222043				13	3060	170	39	342	215	2	232	74
		*			321	648180				24	9652	775	86	1101	675	6	588	188
	15-20N	1	3	1	104	213898				126	3418	315	40	330	155	2	39	73
		4	1	1	141	280752				115	3635	425	50	426	221	6	235	112
		*			245	494650				241	7053	740	90	756	376	8	274	183
	20-25N	1	1	1	38	77112				89	184	389	8	6	163		185	
		3	1	1	85	171397				39	942	131	74	2544	136	5	215	10
		4	1	1	137	289987				68	1200	266	97	3611	137	15	541	95
		*			260	538496				196	2326	786	179	6161	436	18	739	105
	25-30N	1	2	1	2	4200				11	36	4		2				13
		3	1	1	37	73187				50	842	142	24	450	20	4	17	53
		4	1	1	84	174024				102	977	226	76	2442	116	11	131	58
		*			123	251411				163	1855	372	100	2894	136	15	148	104
	30-35N	1	2	1	83	157471				2027	1330	125	30	464	17		2	116
		3	1	1	129	258188				6641	2684	55	96	114	7		15	29
		4	1	1	3	6545				201	34			4				
		*			215	422204				8869	4048	180	130	583	24	15	145	
	35-40N	1	2	1	28	56837				858	397	21	8	256	2			13
		3	1	1	26	53845				1815	240		25	43	5			
		*			54	110682				2673	637	21	33	299	5			13
55-150W	30-35S	4			67	112078				4866	117	64	10	62	10	2		
	25-30S	1	3	1	6	10368				363	13	6	4	7				
		4			219	377388	6			18580	680	788	42	226	6	4	16	90
		*			225	377356	6			18943	693	794	46	233	6	4	16	90
	20-25S	4			24	38102				675	64	120	29	41	8	2	128	8
	15-20S	1	3	1	12	23040				186	30	33	3	3	88	5	15	45
		4	1	1	1	2570				38		6	1	2	5			
		*			72	107091				2941	117	272	20	6	162	14	25	51

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

緯度 Lat.	経度 Long.	船名 Name	船種 Type	船長 Length	船幅 Beam	船高 Depth	船重 Weight	船価 Value	船主 Owner	船籍 Registry	船主 Name	船主 Address	船主 Phone	船主 Fax	船主 E-mail	船主 Website	船主 Social	船主 Other	船主 Remarks
155-150W	15-20S	*																	
10-15S	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5-10S	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0-5S	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0-5N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5-10N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10-15N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15-20N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20-25N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25-30N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30-35N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35-40N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
150-145W	35-40S	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30-35S	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25-30S	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20-25S	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15-20S	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10-15S	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5-10S	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0-5S	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0-5N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5-10N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10-15N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15-20N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20-25N	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

本表II 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

度 区 画 5' Square		船 型 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Honks	フロマダ B. F.	メタフロ S. B. F.	ミナサ Alb.	メナサ B. E.	キハダ Y. F.	メカンキ B. B.	マウキ S. M.	メロカンキ Bu. M.	メロカンキ Ba. M.	メソウ S. F. S. S.	メノ S. J.
0-145W	20-25N	*			257	545363			75	6214	300	179	2106	192	10	923	63
	25-30N	1	2	1	19	38312			27	246	59	2	111	17		5	
			3	1	127	241790			277	3540	116	11	921	40	6	133	35
		*	4	1	355	738359			218	9858	265	123	2683	165	8	311	45
					501	1018461			522	13644	440	136	3715	222	14	448	80
	30-35N	1	2	1	97	191585			583	6067	189	51	50	4		57	63
			3	1	217	413682			3721	8765	351	46	370	44	1	139	61
		*	4	1	188	397442			1381	5825	132	49	865	49	5	11	26
					494	1002709			5685	20657	672	146	1285	97	4	207	150
	35-40N	1	2	1	8	16800			17	124	15		2	4			
			3	1	2	5904			21	41	1		9	1			
		*	4	1	9	19755			64	96	2		130				
					19	42459			102	261	18		141	5			
5-140W	35-40S	4			12	19555			1150	27		2		2			
	30-35S	1	3	1	13	23328			1621	66	3	4	10				
		*			258	403986			25293	918	86	39	194	18	6		4
					271	427314			26914	984	89	43	204	18	6		4
	25-30S	1	4	1	2	5474			2	10	31	2	4	1			
		*			29	56959			1717	75	101		69	2	2	12	6
					31	62433			1719	85	132	2	73	3	2	12	6
	20-25S	1	3	1	4	9072			154		29		13	32	1		
		*	4	1	34	76487			1152	100	117	2	43	231	35	43	39
					27	32453			1833	84	76	27	4	72		4	4
		*			65	118012			3139	184	222	29	60	335	36	47	43
	15-20S	1	4	1	11	24098			178	4	16			107	15	33	4
		*			196	293957			11442	565	319	150	117	279	10	37	
					207	318055			11620	569	335	150	117	386	25	37	4
	10-15S	1	4	1	4	9402			68	20	14		4	20		28	4
		*			10	16160			537	46	41	4	4	6	2		4
					14	25562			605	66	55	4	4	26	2	28	4
	5-10S	1	4	1	96	199470			114	2254	1206	36	20	165	13	285	461
	0-5S	1	4	1	117	239435			4	3707	951	119	50	205	11	205	511
	0-5N	1	3	1	3	9346				28	39	2		3	1	23	10
		*	4	1	155	327941			2	3218	2721	75	64	172	10	40	61
					158	337287			2	3246	2760	77	64	175	11	65	71
	5-10N	1	3	1	55	118058				1464	574	38	103	58	7	22	21
		*	4	1	328	710167	10		9268	3264	236	448	709	33	719	278	
					383	828225	10		10732	3838	274	551	767	40	741	299	
	10-15N	1	3	1	1	3154				24	1	1	7				
		*	4	1	12	24431			358	291	7	5	14	5	6	45	
					13	27585			382	292	8	12	14	5	6	45	
	15-20N	1	3	1	3	9360				140			59			14	12
		*	4	1	2	5147			12	1	6	4				1	
					5	14507			152	1	6	63				15	12
	20-25N	1	3	1	127	277294			57	3186	144	11	1295	68	1	157	43
		*	4	1	121	261796			5	3437	32	29	1016	55	10	83	6
					248	539090			62	6623	176	40	2311	121	11	240	49
	25-30N	1	3	1	228	479923			140	11278	161	70	940	52		83	23
		*	4	1	271	576036			368	10044	119	74	2627	49	3	187	13
					499	1055959			508	21322	280	144	3567	101	3	270	36
	30-35N	1	3	1	336	669841			165	12000	201	74	947	37	1	81	61
		*	4	1	177	382130			486	10140	88	51	373	18		26	25
					513	1051971			651	22140	289	125	1320	55	1	107	86
	35-40N	1	3	1	15	33984			16	325	13		69	3			
		*	4	1	27	55276			7	243	3	8	521				
					42	89260			23	568	16	8	590	3			
0-135W	30-35S	4			224	394506			22149	1160	77	33	344	16	8		47
	25-30S	1	3	1	1	2402			29	4	4		9				
		*	4	1	5	10948			101	7	11	5	44	10	2		
					2	3492			58	4			6				
		*			8	16842			188	15	15	5	59	10	2		
	20-25S	1	4	1	69	148050			1798	306	217	39	147	525	6	253	31
		*			29	49121			1284	279	51	68	24	41	8		28
					98	197171			3082	585	268	107	171	566	14	253	39
	15-20S	1	3	1	3	6653			52	26	1					13	
		*	4	1	9	17136			306	62	7		16	58	1		3
					30	49043			1461	110	24	2	26	68			2
		*			42	72832			1819	198	32	2	42	126	1	13	5
	10-15S	1	4	1	5	13174			67	49	51	5	6	7		1	14
		*			32	54863			1214	350	101	14	4	49	2	4	19
					37	68037			1281	399	152	19	10	56	2	5	33
	5-10S	1	4	1	135	280269			415	4352	711	45	43	326	11	319	791
	0-5S	1	4	1	146	310823			1	3741	1040	180	192	276	17	255	426

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

5° Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナダ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	ノロカジキ Ba. M.	バンショウ フウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
140-135W	0-5N	1	4	1	136	294349				2588	2037	95	127	164	19	127	40
	5-10N	1	3	1	61	123970				1293	574	38	80	204	10	124	69
		*	4	1	427	899142				11849	4293	259	521	1032	64	291	243
					488	1023112				13142	4867	297	601	1236	74	415	314
	10-15N	1	4	1	3	7854				79	36	2	6	8	2	7	1
	15-20N	1	3	1	55	115963			1	1868	61	45	290	59		19	11
		*	4	1	12	24603				555	12		31	1		45	20
					67	140566			1	2423	73	45	321	40		64	31
	20-25N	1	3	1	438	950890			104	17700	1098	48	1532	76	12	156	297
		*	4	1	174	376595			18	4946	234	43	1824	44		190	24
					612	1327485			122	22646	1332	91	3356	120	12	346	321
	25-30N	1	3	1	220	459547			164	11185	168	51	466	28	4	74	150
135-130W	30-35N	1	3	1	187	405404			316	7515	87	37	1252	55	2	71	5
		*	4	1	407	864951			480	18700	255	88	1718	63	6	145	135
	30-35N	1	3	1	443	927310			820	13483	157	82	1862	46	6	94	2
		*	4	1	189	406073			572	5503	96	22	817	9	1	27	1
					632	1333383			1392	18986	253	104	2679	55	7	116	3
	35-40N	1	3	1	7	15674			3	129	1		11			1	
	30-35S	4			41	74058			3533	308	8	10	89	2	4	14	
	25-30S	1	3	1	3	4735			109	22	3	1	20				
		4	4	1	7	17850			109	56	82	4	71	15			37
		*			6	9755			307	63	62	2	6				
					16	32340			525	141	147	7	97	15			37
	20-25S	1	3	1	22	36835			826	137	48	20	169	44	1		
130-125W	30-35S	4	4	1	136	280275			3742	965	342	104	394	773	8	393	144
		*			129	222540			7260	867	461	41	209	163		85	
					287	539650			11828	1969	851	165	772	980	17	393	231
	15-20S	1	4	1	26	57280			833	113	62	12	43	155	2	67	47
		4			65	104574			3540	432	177	20	96	97	2	21	
		*			91	161854			4373	545	239	32	139	252	4	67	68
	10-15S	1	4	1	16	33880			55	212	106	11	66	2	1	68	41
		4			25	40275			1294	280	47	21	6	18			
		*			41	74155			1349	492	153	32	72	20	1	68	41
	5-10S	1	4	1	164	361945			77	5069	1693	71	194	295	22	204	812
		4			8	15753			2	419	19	2		14			
		*			172	377698			79	5488	1712	73	194	309	22	204	812
	0-5S	1	4	1	121	269661				3600	904	154	220	183	19	114	252
130-125W	0-5N	1	4	1	167	363688			1	4687	2030	160	318	246	17	114	22
	5-10N	1	3	1	30	64829				691	260	53	67	101	1	96	14
		*	4	1	457	978668				11800	4121	449	693	1223	74	373	353
					487	1043497				12491	4381	502	760	1624	75	669	367
	10-15N	1	4	1	1	2618				17	2		7				
	15-20N	1	3	1	1	3096				13		3	7	4			
		*	4	1	2	5117			1	42	18					2	
					3	8213			1	55	18	3	7	4			2
	20-25N	1	3	1	343	715842			4	11540	1396	32	974	58	5	109	84
		*	4	1	275	590107				9187	968	15	1113	47	10	106	7
					618	1305949			5	20727	2364	47	2087	105	15	215	94
	25-30N	1	3	1	238	493699	1		269	14684	235	51	115	13		39	25
		*	4	1	168	371859			103	9124	357	17	244	30		101	
					406	865558	1		372	23808	592	68	359	43		140	25
130-125W	30-35N	1	3	1	261	540303			86	6832	121	10	696	7		37	1
		*	4	1	99	214304			83	2166	40	6	428	10		20	1
					360	754607			169	8998	161	16	1124	17		57	2
	35-40N	1	3	1	8	18259			68	129		3	1				
	40-45N	1	4	1	1	2499			1	1							
	30-35S	4			38	66324			3391	293	14	6	71	2	4	14	
	25-30S	1	3	1	12	18403			264	86	53	7	88	40			
		4	4	1	4	9538			120	4	17	4	2	19		14	
		*			16	27808			508	105	151	6	53	28			
					32	55749			892	195	221	17	143	87		14	
	20-25S	1	3	1	13	20691			395	48	69	14	76	34			
		*	4	1	53	115145			1098	618	279	50	313	140	5	292	19
					29	54825			1351	186	89	4	10	81	2	10	2
		*			95	190661			2844	852	437	68	399	255	5	302	21
130-125W	15-20S	1	4	1	17	38865			275	359	60	5	58	16			
		4			94	163855			6602	800	340	34	69	122			49
		*			111	202720			6877	1159	400	39	127	138	6		49
	10-15S	1	3	1	4	9979			137	48	24	6	1	3	4	94	19
		4	4	1	112	245569			1061	2987	314	48	63	128	14	61	46
					24	38122			1260	410	100	10	14	14			4

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

5度区画 5° Square		漁船 Type of operation	漁船 Size of vessel	網 Bait	操 回 Sats	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロカシキ Bu. M.	シロカシキ Ba. M.	パンショウ フウライ S. F. S. S.	カツマ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
0-125W	10-15S	*			140	293670			2458	3445	438	64	78	145	18	155	69
	5-10S	1	3	1	17	39917				786	632	20	20	20	3	107	109
		4	4	1	285	604976			430	7443	3976	253	355	342	39	571	715
		*			306	653623			430	159	2	273	375	6	42	673	824
	0-5S	1	4	1	170	358229			203	4663	1444	126	267	295	22	135	172
		4			8	17227				132	25	2	10				
		*			178	375456			203	4795	1469	128	267	305	22	135	172
	0-5N	1	4	1	189	411255				3981	2972	168	452	320	42	146	111
	5-10N	1	4	1	282	602505			21	7181	2874	262	822	727	50	272	220
	10-15N	1	4	1	2	5117					40		8	4	2		
	15-20N	1	4	1	8	17910			2	157	165	5	15	2	1	39	123
	20-25N	1	3	1	5	12528				216	47		5				
		4	4	1	21	47154				914	317	1	37	2		40	
		*			26	59682				1130	364	1	42	2		40	
	25-30N	1	3	1	28	62280				1743	11	1	17	1		5	1
25-120W		4	4	1	7	16928			3	255	38		26			6	
		*			35	79208			3	1998	49	1	43	1		9	1
	30-35N	1	3	1	48	102600			123	1426	48	1	94	2		53	14
		4	4	1	11	22950				146	8	4	36				
		*			59	125550			123	1572	56	5	130	2		33	14
	40-45N	1	4	1	1	2499							1				
	30-35S	4			12	19031			998	62	2		29				
	25-30S	1	4	1	7	15530			60	56	93	2	51	6		8	10
		4			2	4074			19	4	2		19	4			
		*			9	19604			79	60	95	2	70	10		8	10
	20-25S	1	4	1	66	143680			1271	779	414	78	675	102	3	257	23
		4			25	45900			1191	124	16	4	16	76		146	
		*			91	189580			2462	903	430	82	691	178	3	378	23
	15-20S	1	4	1	2	5165			58	19	31	2	15	1		6	
		4			77	133695			6210	327	66	34	18	231	2	17	109
		*			79	138860			6268	346	97	36	33	232	2	23	109
	10-15S	1	4	1	208	434711			2297	4025	1360	142	134	231	23	538	163
		4			14	20234			708	159	12	12	6			35	
		*			222	454945			3005	4184	1372	154	134	237	23	538	198
	5-10S	1	4	1	601	1286225			257	14735	7857	362	612	693	102	1086	672
		4			2	4307				31	2					2	
		*			603	1290532			257	14766	7859	362	612	693	102	1088	672
	0-5S	1	4	1	261	572138			18	6259	2712	170	1171	329	43	258	200
		4			6	12920				175	43		2	4			
		*			267	585058			18	6434	2755	170	1173	333	43	240	200
	0-5N	1	4	1	213	475334				5038	2835	285	1082	368	32	423	63
	5-10N	1	4	1	318	694609			2	7485	3969	278	1370	815	35	461	135
	10-15N	1	4	1	13	29453				205	51	7	6	17		26	
	15-20N	1	4	1	27	57418			1	25	109	4	658	5	1	45	17
	30-35N	1	4	1	2	4998			95	25		4					
20-115W	25-30S	1	4	1	39	92773			519	367	411	28	345	32		25	129
		4			14	24929			118	116	70	8	111	8			
		*			53	117702			637	483	481	36	456	40	2	25	129
	20-25S	1	4	1	142	317529			2494	1755	1607	142	1195	91	6	788	266
		4			4	6344			155	12		2		12			
		*			146	323873			2649	1767	1607	144	1195	103	6	788	266
	15-20S	1	4	1	14	26930			791	99	32	2	7	39		4	8
		4			104	179287			7006	550	41	41	42	291	2	258	149
		*			118	206217			7797	649	73	43	49	330	2	267	157
	10-15S	1	4	1	211	447814			902	4681	1587	177	326	200	28	320	218
		4			6	11019			54	120	31	2	2				
		*			217	458833			956	4801	1618	179	328	200	28	320	218
	5-10S	1	4	1	596	1302066			214	15732	6011	421	1558	635	105	846	417
		4			14	28821			2	372	60	4	10	22		2	
		*			610	1330887			216	16104	6071	425	1568	657	105	848	417
	0-5S	1	4	1	220	488572				4558	3507	71	890	214	35	194	117
	0-5N	1	4	1	261	565514				5124	3663	377	1107	352	28	274	89
	5-10N	1	4	1	436	955715			1	9336	6214	415	2548	1077	60	744	290
	10-15N	1	4	1	1	2886					14		4				
	15-20N	1	4	1	38	82468				36	179	8	1284	25	1	122	5

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

5° Square		Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	クロマダロ B. F.	1+1マダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	ノコエ B. E.	ノコダ Y. F.	ノコナキ B. B.	ノコナキ S. M.	ノコナキ Bu. M.	ノコナキ Ba. M.	バンショウ フツライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
120-115W	20-25N	1	4	1	6	13685					25		139	1	1	2	
	25-30N	1	3	1	11	23342						151	12				
		*	4	1	17	37967				2	17	187	168	2			
115-110W					28	61309				2	17	338	180	2			
	25-30S	1	4	1	9	19159			119	70	43	8	55			14	
	20-25S	1	4	1	198	434505			1959	1889	3525	210	1579	130	9	988	149
	15-20S	1	4	1	42	94504			1323	122	82	37	407	209	6	167	2
		4			23	38257			1707	182	17	25	12	82		14	6
		*			65	132761			3030	304	99	62	419	291	6	181	8
	10-15S	1	4	1	155	346098			2542	2457	1416	122	302	111	27	229	163
		2			1	2679				5	1		5			15	
		*			156	348777			2542	2462	1417	122	307	111	27	244	163
	5-10S	1	4	1	440	954904			97	11876	3853	214	1370	450	74	525	431
		2			27	61617			15	756	308	2	43	9		25	
		*			467	1016521			112	12632	4161	216	1413	459	74	550	431
	0-5S	1	4	1	320	700604				7792	4384	91	1395	286	34	349	153
	0-5N	1	4	1	386	850917			3	9348	4702	661	3530	789	324	773	41
	5-10N	1	4	1	193	426134			1	3385	2535	122	2042	367	24	1021	36
	10-15N	1	4	1	8	16066				190	82	12	28	5		15	24
	15-20N	1	3	1	91	185723					190	7	3611	30	8	289	
		4			443	922797			5	15	1273	116	18747	225	110	1950	174
		*			534	1108520			5	15	1463	123	22358	255	118	1839	174
	20-25N	1	3	1	213	420177				1	1597	782	8578	24	3	255	
		4			639	1380709					1679	452	25123	161	76	2759	125
		*			852	1800886				1	3276	1234	33701	185	79	2974	125
	25-30N	1	3	1	158	309005					121	2669	3375	9	1		
		4			120	244718					48	704	3857	7	2	43	3
		*			278	553723					169	3373	7232	16	3	43	3
110-105W	25-30S	1	4	1	19	43019			187	230	197	9	128	16	1	38	7
	20-25S	1	4	1	54	117603			468	627	426	50	528	16		227	4
	15-20S	1	4	1	54	119120			223	579	816	70	564	41	7	322	20
		2			3	8037			41	38	50	3	47	1		9	
		*			57	127157			264	617	866	73	611	42	7	331	20
	10-15S	1	4	1	296	635078			2314	4073	3767	277	1743	184	33	185	192
		2			23	53067			174	396	148	11	99	8	3	70	
		*			319	688145			2488	4469	3915	288	1842	192	36	253	192
	5-10S	1	4	1	329	704177			72	7330	3533	174	1570	259	65	274	378
		2			41	96216			36	903	462	5	124	6	5	47	
		*			370	800393			108	8233	3995	179	1694	265	70	321	378
	0-5S	1	4	1	242	532246				6165	3364	80	1083	141	28	140	142
	0-5N	1	4	1	258	555058			1	5427	1893	306	2527	326	67	385	17
	5-10N	1	4	1	298	653174				5701	3666	338	4322	890	100	956	53
	10-15N	1	4	1	1	2678				33	12		10			2	4
	15-20N	1	3	1	58	126727				1	153	6	1566	47	2	2235	
		*			200	434188			1		707	154	6643	102	19	7936	30
105-100W					258	560915			1	1	860	160	8209	149	21	10169	30
	20-25N	1	3	1	13	25020					39	7	289	13	4	61	
		4			320	677151					1386	406	13425	264	158	13087	26
		*			333	702171					1425	413	13814	277	142	15148	26
	30-35S	1	4	1	16	34808			274	243	134	8	46	6	1		
	25-30S	1	4	1	38	85966	1		410	479	322	32	207	26	5	71	
	20-25S	1	4	1	33	71132			335	315	190	34	370	14	5	154	13
	15-20S	1	4	1	230	503353			2849	2227	3743	374	1920	44	15	301	62
		2			11	26790			150	135	225	9	130	1		38	
		*			241	530143			2999	2362	3968	383	2050	45	15	309	62
	10-15S	1	4	1	703	1521356			3703	10394	8705	766	5992	361	88	535	363
		2			18	39957			294	184	310	15	64	2	1	22	
		*			721	1561313			3997	10578	9015	781	6056	363	89	555	363
	5-10S	1	4	1	211	460985			74	4116	1965	73	1351	184	25	132	85
		2			2	5358				22	39	5				5	
		*			213	466343			80	4138	2004	78	1351	184	25	137	85
	0-5S	1	4	1	174	375969				5266	1785	118	612	40	13	33	204
	0-5N	1	4	1	509	1125058				10510	5646	743	5248	793	196	1277	120
	5-10N	1	4	1	219	483032				2992	3357	303	2857	573	78	807	50

本表II 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

5° Square		Type of operation	Point of origin	Size of vessel	Bait	Mesh size	Number of hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ペンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	メロカジキ	フウナ	カンゾウ
度	緯度	Lat.	Lat.	Size of vessel	Bait	Mesh size	Number of hooks	B. F.	S. B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. F. S. S.	S. J.
100W	10-15N	1	4	1	3		7646						4		40	7		585
	15-20N	1	3	1	1		3312						3		39			65
		*	4	1			62 135550 139862				81 81	322 325		36 36	1088 1127	72 72	26 26	8022 8085
90W	25-30S	1	4	1	11		24098			118	90	128	4	75	6			1
	20-25S	1	4	1	1		3094				8			5				
	15-20S	1	4	1	295		634168			3633	3138	5491	277	3842	42	24	185	158
	10-15S	1	4	1	983		2122937			5361	11231	9121	1128	12721	522	134	380	792
		2			15		34827			59	255	164	6		2	1		1
		*			998		2157764			5420	11486	9285	1134	12721	524	135	381	792
	5-10S	1	4	1	245		538665			467	4372	2569	24	2190	151	17	116	107
	0-5S	1	4	1	31		71122				1046	381	18	87	5	1	6	
	0-5N	1	4	1	798		1759766			1	20346	12116	1547	6960	1134	233	2774	95
	5-10N	1	4	1	148		330666			2	2690	2887	42	1918	385	18	1310	7
	10-15N	1	4	1	401		847325			33	223	967	236	10688	741	110	37034	226
	15-20N	1	4	1	110		230988					102	10	746	109	17	16822	13
	20-25N	3					3					181	2		11			
80W		6					10			19		832	12	291	118		40	
		*					13			19		1013	14	291	129		40	
	25-30N	3					14					1226	32		47			
	20-25S	1	4	1	4		8033			1	37		1					
	15-20S	1	4	1	54		119013			2589	744	1609	35	140	5	2		
	10-15S	1	4	1	344		762107			7664	5219	3890	256	3324	136	24	343	137
	5-10S	1	4	1	23		50873			94	273	123	5	193	9		4	17
	0-5S	1	4	1	80		184238				2007	476	106	663	35	12	176	20
	0-5N	1	4	1	447		997489			7982	5152	857	5391	548	123	1800	24	
	5-10N	1	4	1	22		47195				53	474	15	223	96	97	572	
	10-15N	1	4	1	492		1021298				14	4290	412	9127	1085	529	67877	33
	15-20N	1	4	1	3		7628						1	26	6	61	438	
	20-25N	3					48					6481	18		113			
70W		6					48			41		3897	66	700	439		417	
		*					96			41		10378	84	700	552		417	
	25-30N	3					10					820	9		52			
		6					13			30		1635	19	242	43		4	
		*					23			30		2455	28	242	75		4	
	25-30S	1	4	1	2		5355				17							
	15-20S	1	4	1	33		79968			1671	530	759	31	68	9		6	7
	10-15S	1	4	1	17		39806			972	264	330	12	40				6
	5-10S	1	4	1	1		2678							1				
	0-5S	1	4	1	202		455366				10938	1601	253	1602	82	12	214	5
	0-5N	1	4	1	532		1167655				10640	3023	1376	14092	592	193	2254	1
	5-10N	1	4	1	167		357268			6		754	11	456	128	79	34472	29
	10-15N	1	4	1	7		15458					530	7	93	8	2	684	
60W	20-25N	6					2			6	6	204			12			
	25-30N	6					11					824	25	319	13		37	
	0-5S	1	4	1	326		672673			48	14025	659	2374	3596	168	44	574	5
	0-5N	1	4	1	186		406827			4	3442	1191	182	3157	424	28	3037	
	5-10N	1	4	1	300		632158			17	59	886	13	682	237	123	57333	2
	25-30S	1	4	1	1		2678				2							
	15-20S	1	4	1	1		2678											
	0-5N	1	4	1	5		10353							67	4	1	163	
	5-10N	1	4	1	1		2678							8				
	10-15N	6					16			565	48	241	6	27	55		86	

本表II 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

II 5°区画	緯度 Lat	経度 Long.	漁船 Type of vessel	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナゴ Alb.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノカジキ B. B.	マカジキ S. M.	クロカジキ Bu. M.	ノロカジキ Ba. M.	パンショウ フウライ S. F. S. S.	カツオ S. J.
80- 75W	15-20N	6				13	27733			426	29	105	6	17	41		7	
	25-30N	3				21	124545	1077		1189	44	312	2	141	34			
		6				43	89951	1200		873	44	208	14	115	32		49	
		*				64	214496	2277		2062	88	520	16	256	66		49	
	30-35N	3				2	13110	38		279		25						
		6				2	5082	19		165	6	27	1					
		*				4	18192	77		444	6	52	1					
75- 70W	15-20N	6				1	2402			5	1	10		10		10		8
	20-25N	6				51	102565	10		4518	19	247	28	468	229		96	
	25-30N	3				16	91542			4339	14	711	8	129	31			
		6				38	80876	200		3508	36	549	25	164	23		54	
		*				54	172418	200		7847	50	1260	33	293	54		54	
	30-35N	3				25	144210	93		8373	153	1128	48					
		6				122	251442	104		13907	235	1726	52	162	19		47	
		*				147	395652	197		22280	388	2854	100	162	19		47	
	35-40N	6				2	5590			138	6	58		1	10			
70- 65W	15-20N	6				19	42393			636	17	139	2	123	45		28	
	20-25N	6				76	159828	1		5305	30	231	11	1242	275		55	
	25-30N	6				59	116814	93		7198	47	1010	39	40	5		69	
	30-35N	6				61	128781	40		6096	90	503	42	33	5		23	
65- 60W	10-15N	6				17	36577			113	33	160	8	462	31		179	
	15-20N	6				14	32234			955	18	125	4	489	16			
	20-25N	6				15	34891			718	7	36	3	96	32		264	
	25-30N	3				1	6555			186		13						
		6				33	64687	264		2770	62	324	20	28	6		60	
		*				34	71242	264		2956	62	337	20	28	6		60	
	30-35N	3				10	58995			2411		267						
		6				88	187490	9		11265	204	1245	110	39	7		106	
		*				98	246485	9		13676	204	1512	110	39	7		106	
	35-40N	6				17	32549			421	27	944	1	42	7		1	
	40-45N	6				2	5324			54	17	10	1	10				
60- 55W	5-10N	6				3	7573			57	11	50		37	4		84	
	10-15N	3				24	43880			383	99	282	2	30	14		40	
		6				99	221061			2999	875	1839	43	374	71		730	
		*				123	264941			3382	974	2121	45	404	85		770	
	15-20N	3				7	13406			336	3	48	1		5			
		6				56	115943			4822	39	454	26	69	78		78	
		*				63	132349			5158	42	502	27	69	83		78	
	20-25N	3				7	13406			316	3	13	2		3			
		6				45	96231	1		1747	11	295	8	160	51		369	
		*				52	109637	1		2063	14	308	10	160	54		369	
	25-30N	6				21	47819	2		2517	47	127	18	39			34	
	30-35N	6				147	303395	14		18096	251	1018	101	80	2		74	
	35-40N	6				9	19421			644	82	96	2	3	1			
	40-45N	6				61	141716			877	3029	602	11	64	7			
55- 50W	5-10N	3				14	27702			303	149	572	2		11		39	
		6				24	54218			299	266	1088	25	88	11		224	
		*				38	81920			602	415	1660	27	88	22		259	
	10-15N	3				24	43270			603	157	326	5	26	13		27	
		6				29	68087			1778	151	312	23	68	30		70	
		*				53	111357			2381	308	638	28	94	43		97	
	15-20N	6				110	248905			10482	130	636	52	111	118		191	
	20-25N	6				44	99953			2709	16	148	23	360	72		111	
	25-30N	6				66	140626	2		6665	351	663	74	196	20		170	
	30-35N	6				116	253205	13		14919	1377	1545	151	29	6		95	
50- 45W	35-40N	6				30	61832			4159	485	479	25	7	6			
	40-45N	6				24	49925			673	465	465	5	45	1			
	35-40S	3				26	51471		24	1188	310	3	28				138	
	30-35S	3				30	62204		3	2559	203	221	50	148	5	1	141	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		観 測 Type of operation	漁 船 Size of vessel	網 目 Bait	捕 獲 Set	個 数 Hooks	フ ロ ャ ッ B. F.	フ ロ ャ ッ S. B. F.	ビ ャ ッ Alb.	ノ ッ ト B. E.	キ ャ ッ Y. F.	フ ロ ャ ッ B. B.	フ ロ ャ ッ S. M.	フ ロ ャ ッ B. M.	フ ロ ャ ッ B. M.	フ ロ ャ ッ S. F.	フ ロ ャ ッ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
50-45W	30-35S	6 *			8 38	20836 83040	13 13		491 3050	106 309	6 227	10 60	148	5	1	141	
	25-30S	3 6 *			60 32 92	126483 80441 206924			3402 2253 5655	35 97 132	207 497 704	63 69 132	4350 2022 6372	17 12 29	1	3394 1007 4396	
	0-5N	3 6 *			16 1 17	32319 2420 34739			120 120	44 44	894 894	2 2	1 1	11 11		179 179	
	5-10N	3 6 *			7 52 59	12644 114731 127375			3 288 291	177 827 1004	65 2280 2345	1 17 18	18 64 82	6 42 48		5 124 133	1 1
	10-15N	3 6 *			10 97 107	20110 222286 242396			450 5103 5553	36 1245 1281	41 1442 1483	10 100 110	102 102	7 59 66		374 374	
	15-20N	3 6 *			7 185 192	13406 418418 431824		19 19	384 16042 16426	6 547 553	16 720 736	6 140 146	150 150	8 165 173	2 2	355 355	
	20-25N	6			31	73935			1884	23	106	25	194	56		52	
	25-30N	6			44	96859		2	4526	146	520	65	118	2		147	
	30-35N	6			27	58117		2	2564	98	286	37	2	1		12	
	40-45N	6			5	11919			491	51	14	4	34	2			
45-40W	35-40S	3			6	11970		2	450	91	2	3				11	
	30-35S	3 6 *			109 13 122	221078 27878 248956		31 3 31	11025 1284 12309	2080 152 2232	37 15 52	89 11 100	38 22 60	3 2 5		503 503	
	25-30S	3 6 *			104 43 147	219324 89637 308961		10 10	5038 5114 10152	29 220 249	708 292 1000	71 62 133	7706 1627 9333	37 12 49	1	4437 629 5466	1 1
	20-25S	3			11	23142			261	2	66	7	747	7		469	
	0-5N	3 6 *			15 8 23	32523 18438 50961			95 95 190	65 77 142	577 199 776	13 1 14	21 108 129	20 9 29		115 106 221	
	5-10N	3 6 *			100 41 141	211130 89330 300460			1154 119 1273	1307 348 1655	2814 1724 4538	81 16 97	88 47 135	62 32 94		670 119 789	
	10-15N	3 6 *			5 53 58	9576 116287 125863			25 884 909	135 1325 1460	55 887 942	2 58 60	1 55 56	36 36		49 49	
	15-20N	3 6 *			7 65 72	13406 132899 146305			271 4846 5117	13 191 204	11 204 215	3 38 41	31 31	5 55		144 144	
	20-25N	6			2	5082			69	4	1	12	1			17	
	25-30N	3 6 *			3 64 67	6703 140884 147587		4 4	90 5315 5405	7 177 184	10 370 380	1 60 61	240 240	5 8		66 66	2 2
	30-35N	3 6 *			3 30 33	6703 58889 65592		2 2	68 3026 3094	8 118 126	3 203 206	1 23 24	46 46	7 8		53 53	
	35-40N	3 6 *			3 35 38	6703 77319 84022		1 1 2	41 5765 5806	5 454 459	1 168 169	1 95 96	4 4	10 10		20 20	
	40-45N	6			26	60621			3407	347	59	59	10	3		10	
40-35W	35-40S	3 6 *			2 1 3	4732 3049 7781		1 1	272 102 374	25 17 42		1 4 5	1 1			2 2	
	30-35S	3 6 *			13 26 39	24339 62146 86485		8 8	1023 2483 3506	222 662 884		10 19 29		1 1		25 25	
	20-25S	3 6 *			101 11 112	202944 27443 230387		1 1	8679 489 9168	27 1 28	137 47 184	77 15 92	2170 1408 3578	188 26 214		1751 166 1917	
	15-20S	6			4	7865			115		1		31	10		33	
	10-15S	6			5	10890			224			2	25	8		57	
	0-5S	3			3	6224		2	49	26	71	1	11	3		23	
	0-5N	6			15	33675		4	241	131	332	16	81	29		69	
	5-10N	3 6 *			197 52 249	453537 109996 563533		14 14	2167 520 2687	4099 936 5035	4927 2160 7087	241 58 299	273 241 514	143 47 190		975 80 1055	

本表II 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1967

五度区画 5° Square		量型 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	イサナ P. E.	ササギ Y. F.	ノコシ B. B.	ノコシ A. M.	フクロノシ Bu. M.	ノコシ Ba. M.	バンショウ ノウライ S. F. S. S.	カノオ S. J.
40- 35W	10-15N	3			17	35301			41	345	235	26	16	7		121	
		6			1	2853			4	51	17	1	2				
		*			18	38154			45	396	252	27	18	7		121	
	25-30N	6			14	30492	9		1329	148	100	11	45				
	30-35N	6			13	27356	1		1501	65	118	20	4	1		4	
	35-40N	6			60	134165			6136	1128	132	118	24	1			
35- 30W	40-45N	6			166	374616	4		17356	3915	257	355	11	17		19	1
	30-35S	6			4	9148			310	82		4					
	20-25S	3			102	207571		2	5878	58	184	111	349	367		1764	
	15-20S	3			14	26950			673	1	11	9	93	65		71	
		6			10	23450			663	5	18	11	76	24		123	
		*			24	50400			1336	6	29	20	169	87		194	
	10-15S	3			103	249784	3		5881	60	108	111	599	215		1064	
		6			31	79084			1880	18	60	38	224	66		383	
		*			134	328868	3		7761	78	168	149	823	281		1447	
	5-10S	3			11	22777			479	15	25	8	51	3		65	
		6			121	244932	1		11051	409	1030	127	642	114		417	
		*			132	267799	1		11530	424	1055	135	693	117		479	
	0- 5S	3			17	31253	1		152	107	475	7	47	13		65	
		6			4	7805			64	7	96	2	25	6		17	
		*			21	39058	1		216	114	571	9	72	19		80	
	0- 5N	3			189	375323	203		1623	1031	7444	286	500	194		711	
		6			16	38000	4		209	116	794	17	41	12		59	
		*			205	413323	207		1832	1147	8238	303	541	206		764	
	5-10N	3			344	695620	156		1989	4754	9894	436	757	259	10	994	
		6			40	92396	11		339	470	1532	93	177	47		60	
		*			384	788016	167		2328	5224	11426	529	934	306	10	1054	
	10-15N	3			281	553701	17		419	5583	6903	280	244	83		594	
		6			18	40965	1		42	238	638	28	58	12		57	
		*			299	594666	18		461	5821	7541	308	302	95		626	
	35-40N	6			25	58007	7		2047	499	31	55	1	1		2	
	40-45N	6			13	28169	1		546	163		13	4				
30- 25W	30-35S	6			1	2420			108	13							
	25-30S	6			6	12100			546	98		4					
	20-25S	3			11	23039			280	11	23	9	27	49		538	
	15-20S	3			14	26551			676	2	8	21	219	75		26	
	10-15S	3			123	283355			7581	73	83	129	514	347		1328	
		6			33	82832			1879	31	32	36	191	66		572	
		*			156	366187			9460	104	115	165	705	415		1896	
	5-10S	3			5	23803			449	27	24	18	58	9		122	
		6			37	96556			2473	208	74	83	257	54		387	
		*			42	120359			2922	235	98	101	315	63		509	
	0- 5N	3			156	436259	103		3742	1809	8314	393	659	293	1	989	
		6			16	34485	1		224	221	616	25	26	13		9	
		*			172	470744	104		3966	2030	8930	418	685	306	1	992	
	5-10N	3			238	618968	119		3381	4603	8751	540	904	327		682	
		6			121	262404	7		385	1230	5551	201	251	106		241	
		*			359	881372	126		3766	5833	14302	741	1155	433		923	
	10-15N	3			188	375441	8		51	2834	4341	236	242	61		241	
		6			65	147561			71	1391	1550	73	80	38		140	
		*			253	523002	8		122	4225	5891	309	322	99		381	
	15-20N	3			42	79186			97	558	847	21	77	6		25	
		6			2	5446			31	25	130	1	1				
		*			44	84632			128	583	977	22	78	6		22	
	25-30N	6			1	2118			12	6		1	2				
	35-40N	6			1	2118											
	40-45N	6			4	10237	2		168	33		9	6				
25- 20W	30-35S	6			23	50167			2541	200		7		1			
	25-30S	3			6	11525			194	9	22	2	22	6		160	
		6			1	2420			123	17							
		*			7	13945			317	26	22	2	22	6		160	
	20-25S	3			58	115226			2338	23	94	14	111	97		2569	
	15-20S	3			10	19335			336	25	6	2	12	13		259	
	10-15S	3			21	39581			730	51	32	14	37	28		351	
		6			72	175646			4690	302	272	95	396	103		1170	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 日 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B. F.	ミナミマグロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカツネ B. B.	マカツネ S. M.	クロカツネ Bu. M.	シロカツネ Ba. M.	バンヨウ フウライ S. F. ユズ	カツオ S. J.
25- 20W	10-15S	*			93	215227			5420	353	304	109	433	131		1501	
	5-10S	6			16	46282			916	198	114	23	229	23		403	
	0- 5S	3			73	145760			531	1029	3994	213	76	80		302	
	0- 5N	3			116	232605			551	1142	3832	178	171	106		567	
		6			33	77120			92	372	1695	45	27	35		39	
		*			149	309725			643	1514	5527	223	198	141		606	
	5-10N	3			568	1165333	10		1178	6123	25086	574	310	359	2	1016	
		6			154	331376			98	2280	7753	273	189	89	1	209	
		*			722	1496709	10		1276	8403	32839	847	499	448	3	1225	
	10-15N	3			201	400498	2			2480	2913	200	78	94	1	342	
		6			76	168729			480	753	3048	84	109	63		215	
		*			277	569227	2		480	3233	5961	284	187	157	1	357	
20- 15W	30-35S	3			39	75823		2	2003	216	1	8				6	
		6			59	128429		1	5404	428	1	11				16	
		*			98	204252		3	7407	644	2	19				22	
	25-30S	6			14	30671			1265	129		3	1			4	
	15-20S	3			9	17739			432	23	2	3	11	3		60	
		6			19	47082			1222	26	58	11	69	33		495	
		*			28	64821			1654	49	60	14	80	36		555	
	10-15S	3			13	23051			487	64	23	2	54	5		237	
		6			16	43215			1065	49	77	14	146	24		237	
		*			29	66266			1552	113	100	16	200	29		237	
	5-10S	3			39	75329	1		856	878	111	57	252	21		232	
		6			57	147666			2098	930	589	62	286	60		1218	
		*			96	222995	1		2954	1808	700	119	538	81		1450	
15- 10W	0- 5S	3			61	126814			793	1043	2706	112	16	24		261	
		6			11	29074			16	151	802	30	25	16		142	
		*			72	155890			809	1194	3508	142	41	40		403	
	0- 5N	3			64	122892			110	453	2373	81	52	83		462	
		6			34	80550			27	342	1537	50	75	49		398	
		*			98	203442			137	795	3910	131	127	132		860	
	5-10N	3			303	605184			333	4264	13014	298	219	279		1540	
		6			67	157197			91	603	2947	82	76	58		338	
		*			370	762381			424	4867	15961	380	295	337		1878	
	10-15N	3			39	75822				526	380	28	3	27		49	
		6			19	47008			638	152	205	18	92	21		264	
		*			58	122830			638	678	585	46	95	48		313	
15- 10W	15-20N	3			6	11144				15	127	1	3	3		10	
	30-35S	3			61	114398		1	5800	393		12				10	
		6			21	47597	1		1709	165	1	8	15			1	
		*			82	161995	1	1	7509	558	1	20	15			10	1
	25-30S	3			45	80794			6235	175		9				14	
		6			6	15246			446	34		3				7	
		*			51	96040		5	6681	209		12				20	
	20-25S	6			2	5372			73	2	1	2	48			2	
	15-20S	3			18	39581			1158	18	19	11	111	6		212	
		6			43	106024			2974	51	24	36	426	32		105	6
		*			61	145605			4132	69	43	47	537	38		317	6
15- 10W	10-15S	3			23	46512			1010	89	230	13	137	12		67	
		6			27	64820			1182	226	95	19	147	6		179	
		*			50	111332			2192	315	325	32	284	18		246	1
	5-10S	3			79	150816			2381	927	736	43	306	77		64	
		6			55	132575			1765	940	722	88	259	24		163	
		*			134	283391			4146	1867	1458	131	565	101		227	
	0- 5S	3			141	476584			618	1860	6915	325	12	88		463	
		6			32	77890			138	605	1111	94	29	28		211	6
		*			173	354474			756	2465	8026	419	41	116		674	6
	0- 5N	3			127	249189			529	525	10055	117	11	177		582	
		6			32	74742			189	273	2610	34		27		235	
		*			159	323931			718	798	12665	151	11	204		817	
15- 10W	5-10N	3			22	44437				337	424	23	11	9		190	
		6			7	16698			36	102	281	5	2	7		299	
		*			29	61135			36	439	705	28	13	16		489	
	10-15N	6			11	27661			528	64	137	15	50	12		190	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

五 度 区 画 5° Square		集 魚 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Als.	ノバチ B. E.	キハダ Y. F.	ノコノキ B. B.	マコノキ S. M.	クロコノキ Bu. M.	ノロコノキ Ba. M.	ハシロウ フウメイ S. F. S. S.	カニイ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
10- 5W	30-35S	3			8	14980			934	87		2				1	
		6			1	2846			51	25			4				
		*			9	17826			985	112		2	4			1	
	25-30S	3			10	19768			789	43			1			3	
		6			52	128066			7590	322	1	18		2		33	2
		*			62	147834			8379	365	1	18	1	2		36	2
	20-25S	3			21	36871			1736	87						40	
		6			12	30516			979	22	13	4	13			176	1
		*			33	67387			2715	109	13	9	13			216	1
	15-20S	3			42	77484			2613	197		6	4			32	108
		6			14	34833			670	41	7	5	57			5	1
		*			56	112317			3283	238	7	11	61	4		37	109
	10-15S	3			35	66371			1007	1005	20	21	11	6	1	112	11
		6			6	15838			174	62		4	11			17	
		*			41	82209			1181	1067	20	25	22	6	1	129	11
	5-10S	3			218	407351			2479	8190	3725	203	143	185		1040	29
		6			12	28968			113	267	101	21	54	5		38	1
		*			230	436319			2592	8457	3826	224	197	110		1078	30
	0- 5S	3			170	333992			978	2687	9439	284	29	89		749	
		6			23	56590			88	403	1331	56	1	20		47	6
		*			193	390582			1066	3090	10770	340	30	109		796	6
	0- 5N	3			113	214469	1		463	781	5613	111	11	134		343	
		6			111	264277			962	813	11544	303	7	106		671	
		*			224	478746	1		1425	1594	17157	414	18	240		1016	
	5-10N	6			6	15173			1	35	367	1	10	11		21	
5- 0W	30-35S	6			1	2657			70	10			1				1
	25-30S	3			36	68392			2991	262	1	7	3			13	
		6			68	160835			11909	436	1	23				12	10
		*			104	229227			14900	698	2	30	3			27	10
	20-25S	3			120	214805			12287	627	4	20	7	1		83	14
		6			49	125327		1	8614	405	4	25				28	
		*			169	340132		1	20901	1032	8	45	7	1		111	14
	10-15S	3			72	127623			864	2031	6	59	19	11	1	137	3
		6			10	25935			13	213		13	13			22	
		*			82	153558			1048	2244	6	72	32	11	1	159	3
	5-10S	3			206	677441			1668	10858	6779	247	183	107		569	
		6			137	330729			462	5647	2268	188	28	26		153	2
		*			343	1008170			2130	16505	9047	435	211	133		724	2
	0- 5S	3			110	221758			130	766	4504	174	10	68		252	
		6			42	100334			135	342	1548	88	2	14		54	
		*			152	322092			265	1108	6052	262	12	82		306	
	0- 5N	3			242	472644			1602	2298	12868	229	14	292		1176	
		6			83	201797			578	1004	5956	170	2	79		467	5
		*			325	674441			2180	3302	18824	399	16	371		1643	5
	5-10N	6			1	2420				79	190				1		
0- 5E	30-35S	6			1	2926			46	15							
	25-30S	6			16	40914			4039	316		7					
	20-25S	6			100	253652	2		22741	1284	11	59				37	
	15-20S	6			1	3049			47	11		2	2				
	10-15S	3			55	99112			151	3028	2	30	9	1		80	21
		6			21	54134			198	1161	30	35	44			25	
		*			76	153246			349	4189	32	65	53	1		105	21
	5-10S	3			145	524065			167	4643	9964	416	25	123	1	218	151
		6			48	118660			35	2041	902	70	9	9		41	
		*			193	642725			202	6684	10866	486	34	132	1	259	151
	0- 5S	3			233	478044			137	2105	12776	419	20	137		624	28
		6			65	154165			248	547	4973	141	6	48		241	
		*			298	632209			385	2652	17749	560	26	185		865	28
	0- 5N	3			127	429390			613	2274	13720	251	1	146	14	1372	
		6			49	124438			186	579	3318	80	2	49		395	
		*			176	553828			799	2853	17038	331	3	195	14	1767	
	5-10N	3			2	3967				2	92	1	1	2			
		6			3	7260				130	400	1		3			
		*			5	11227				132	492	2	1	5			
5- 10E	30-35S	6			15	41222			2530	261		7					
	25-30S	6			42	109575	3	1	9157	861		30				10	
	20-25S	3			17	29942			701	317		3	1			3	
		6			63	159371	1	2	14033	1340	14	42				11	4
		*			80	189313	1	2	14734	1657	14	45	1			14	4

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1967

五度区画 Square	緯度 Lat	経度 Long	定置 Trawl gear	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B. F.	ミナミマダロ S. B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカシキ B. B.	マカシキ S. M.	クロマダロ Ha. M.	ビンナガ S. F.	メバチ S. J.
5-10E	15-20S	3				48	83462			59	4642	5	57		1		9
		6				49	95295			306	3833	24	79	11	2		
		*				97	178757			365	8475	29	136	11	3		9
	10-15S	3				45	82728			11	1635	7	98				9
		6				40	87188			151	2054	23	82	8	1		10
		*				85	169916			162	3689	30	180	8	1		12
	5-10S	3				52	114764			11	340	3858	89	3	44		112
		6				94	225826			44	1159	7447	131	9	85	1	90
		*				146	340590			55	1499	11305	220	12	129	1	202
	0-5S	3				12	24590			34	189	273	22		8		41
		6				49	114261			715	454	3011	89	1	33		91
		*				61	138851			749	643	3284	111	1	41		132
	0-5N	3				1	1984			1	2	15					
10-15E	30-35S	3				3	6863			685	16						
		6				81	206597	2	8	16535	574	2	40				
		*				84	213460	2	8	17220	590	2	40				
	25-30S	3				55	126836		6	12699	274		25				33
		6				198	452472	6	15	45991	1220	8	65	7	1		1
		*				253	579308	6	21	58690	1494	8	90	7	1		38
	20-25S	6				173	414346		13	26578	4698	13	72	4			11
	15-20S	6				3	8642			115	141	5					
		3				34	81863			2	1563	334	86		8		8
		6				2	4598				110	12	4				
	5-10S	3				36	86461			2	1673	346	90		8		8
		6				55	135876			33	585	7991	98	1	64		94
		*				47	111652			64	460	5529	78	1	39		59
15-20E	40-45S	3				102	247528			97	1045	13520	176	2	103		153
		6				1	2602			16	11	81					9
		*															
	35-40S	3				2	4893		64	271	1						
		6				13	28477		7	1064	385	18	8				
		*				168	339940		312	24015	2008	239	104	10	2	13	37
	30-35S	3				181	368417		319	25079	2393	257	112	10	2	13	37
		6				6	14672		10	381	158	14	2				
		*				178	412534	1	562	39876	1295	36	65	2	6	2	5
		3				184	427206	1	572	40257	1453	50	67	2	6	2	5
		6															
		*															

IX 本 表 III

総数推定値の大海区別、年および四半期別集計結果

業態別（漁業種類・水揚地別）・餌料別・トン数階層別の操業回数、
 鈎数、魚種別漁獲尾数

Ⅲ－１ 年集計結果

Ⅲ－２ 四半期別集計結果

〔 表 中 の 略 号 〕

餌料、トン数階層については本表Ⅰに同じ。

業 態	：	本 土	本土根拠
		とう載（本）	母船式〔とう載型〕（本土基地）
		とう載（西）	母船式〔とう載型〕（大西洋）
		外	太平洋外地基地またはインド洋外地基地
		西	大西洋操業

四半期	：	Ⅰ	１～３月
		Ⅱ	４～６月
		Ⅲ	７～９月
		Ⅳ	１０～１２月

〔 単 位 〕

操業回数	：	１００回
鈎 数	：	１,０００本
漁獲尾数	：	１,０００尾

Table III. Estimates of yearly and quarterly total numbers of sets, hooks and catch in number by species, shown by major fishing ground, type of operation, kind of bait and size of vessel.

III 1. Tabulation for yearly total.

III - 2. Tabulation for quarterly total.

Symbols used in this table are as follows;

(1) Symbols for kind of bait, size of vessel and fish species are the same as those in Table I.

(2) Type of operation:

本	Operation by Japan-based boats.
とう載(本)	Operation by motherships using deck-loaded catcher boats (Japan-based).
とう載(西)	Do. (Atlantic Ocean).
外	Operation by foreign-based boats in the Pacific and Indian Oceans.
西	Operation by independent boats in the Atlantic Ocean.

(3) In Table III - 1:

*	Total for kind of bait.
**	Total for type of operation.
***	Total for major fishing ground.

(4) Quarter-of-the-year:

I	Jan. - Mar.
II	Apr. - Jun.
III	Jul. - Sep.
IV	Oct. - Dec.

(5) In Table III - 2:

*	Total for size of vessel or total of four quarters-of-the-year.
**	Total for kind of bait.
***	Total for type of operation.
****	Total for major fishing ground.

(6) Unit:

Sets	 100
Hooks	 1,000
Number of fish	 1,000

本表Ⅲ—1 年 集 計 結 果

Table Ⅲ—1 Tabulation for yearly total.

大 海 区	業 態	餌 料	ト ン 数 階 層 Size of vessel	操 業 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロ マクロ	ミナミ マクロ	ビンナガ	メナチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロ カジキ	シロ カジキ	メソノウ フウライ	カツボ
Major fishing ground	Type of operation	Bait				B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
北太平洋区 North Pacific Ocean	本	1	1	487	77632	3	—	943	223	287	42	30	28	2	12	5
			2	183	33,988	1	—	434	209	110	15	30	19	1	7	4
			3	118	22,922	0	—	120	261	77	4	36	16	1	8	5
			4	74	15,714	0	—	16	200	46	4	41	12	1	9	4
			小計*	862	150,257	3	—	1,513	893	520	65	138	76	4	35	18
		2	1	174	30,724	1	—	124	51	7	75	17	3	0	3	3
			2	44	8,255	1	—	98	29	2	45	2	0	0	0	0
			3	2	338	0	—	3	1	0	3	0	0	—	0	—
			4	0	6	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			小計*	221	39,324	2	—	224	81	9	123	19	3	0	3	3
	中	3	1	41	2,832	1	—	4	4	8	4	2	0	2	2	2
			2	4	426	0	—	1	0	0	2	0	0	0	0	—
			3	1	56	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			小計*	45	3,313	1	—	4	4	8	6	2	0	2	2	2
			計**	1,128	192,894	6	—	1,741	978	538	194	159	79	6	41	23
	外			0	65	—	—	0	1	1	—	0	1	0	0	0
	合 計 ***			1,128	192,960	6	—	1,741	979	539	194	159	79	6	41	23
南太平洋区 South Pacific Ocean	本	1	1	43	5,932	0	—	0	22	116	1	0	5	1	1	1
			2	34	5,827	0	—	3	29	105	0	0	7	1	2	3
			3	69	13,415	0	34	102	45	157	5	3	11	3	7	9
			4	137	28,761	0	165	219	97	197	9	8	14	7	14	16
	小計*			283	53,935	0	200	325	192	575	15	12	36	12	24	29
東太平洋区 Eastern Pacific Ocean	とう載(本)			5	767	—	—	0	2	12	0	0	1	0	1	0
	外			100	15,913	0	0	639	46	59	5	6	5	0	2	10
	合 計 ***			388	70,615	0	200	964	239	646	21	17	42	12	26	39
太平洋全区 Whole Pacific Ocean	本	1	3	7	1,360	—	—	1	4	3	4	18	0	0	3	0
			4	184	39,831	0	—	52	312	184	20	211	21	4	280	9
			小計*	190	41,190	0	—	53	317	187	24	229	21	4	283	9
	とう載(本)			1	329	—	—	1	3	2	0	1	0	0	0	—
	外			5	906	—	—	31	4	1	0	0	1	0	0	0
インド洋区 Indian Ocean	本	1	1	530	83,564	3	—	944	245	403	43	30	83	3	13	6
			2	217	39,815	1	—	437	238	216	16	31	26	2	9	7
			3	193	37,697	0	34	223	310	237	18	57	27	4	18	15
			4	394	84,306	0	165	287	609	428	33	260	47	12	303	28
			小計*	1,335	245,382	4	200	1,890	1,402	1,283	104	378	133	20	343	56
		2	1	174	30,724	1	—	124	51	7	75	17	3	0	3	3
			2	44	8,255	1	—	98	29	2	45	2	0	0	0	0
			3	2	338	0	—	3	1	0	3	0	0	—	0	—
			4	0	6	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			小計*	221	39,324	2	—	224	81	9	123	19	3	0	3	3
	中	3	1	41	2,832	1	—	4	4	8	4	2	0	2	2	2
			2	4	426	0	—	1	0	0	2	0	0	0	0	—
			3	1	56	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			小計*	45	3,313	1	—	4	4	8	6	2	0	2	2	2
			計**	1,601	288,019	6	200	2,119	1,487	1,301	234	399	137	22	348	61
	とう載(本)			6	1,096	—	—	1	4	14	0	1	1	0	1	0
	外			106	16,884	0	0	671	51	60	6	6	6	0	2	10
	合 計 ***			1,713	305,999	6	200	2,790	1,543	1,375	239	406	144	22	351	72
大西洋区 Atlantic Ocean	本	1	1	2	304	—	—	0	2	5	0	0	0	0	0	—
			2	5	825	—	0	4	5	14	0	0	0	1	0	0
			3	43	8,862	—	63	33	34	58	3	4	3	3	2	1
			4	378	81,481	0	665	498	311	455	22	59	28	24	42	12
	小計*			428	91,471	0	729	535	351	532	26	63	32	27	44	13
全 海 区	とう載(本)			138	26,979	—	—	5	76	147	384	11	47	15	7	7
	外			34	7,857	—	0	237	23	47	3	4	4	1	2	2
	合 計 ***			600	126,307	0	734	847	520	913	40	114	52	36	77	22
全 海 区	とう載(西)			75	16,297	2	0	167	107	241	9	24	6	0	40	0
				65	14,857	2	1	521	74	125	7	19	4	0	19	0
	合 計 ***			140	31,154	4	1	688	181	366	16	43	11	0	59	1
All major fishing grounds combined				2,453	463,461	10	934	4,325	2,244	2,654	295	563	206	58	487	94

本表Ⅲ—2 四半期集計結果

Table Ⅲ—2 Tabulation for quarterly total.

北太平洋区 North Pacific Ocean Region

業 態 Type of operation	餌 料 Bait	トン数 Size of vessel	四 半 期 Quarter	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ B.F.	ミ ナミ マ グロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メ ナチ B.E.	ギ ンダ Y.F.	メ カジキ B.B.	マ カジキ S.M.	ク ロ カ ジキ B.M.	シ ロ カ ジキ B.A.	ハ ムシヨウ フウライ S.S.	カ ッソ S.J.	
本	1	1	I	179	30543	0	—	717	84	75	20	8	8	1	2	2	
			Ⅱ	98	14258	2	—	62	24	62	7	8	9	1	6	1	
			Ⅲ	75	11446	0	—	10	33	44	3	8	7	1	1	0	
			Ⅳ	134	21386	0	—	155	82	106	12	6	4	1	3	2	
			小計*	487	77632	3	—	943	223	287	42	30	28	2	12	5	
		2	I	73	14143	0	—	288	98	39	9	6	7	0	3	3	
			Ⅱ	29	4790	0	—	15	28	24	1	7	6	0	2	1	
			Ⅲ	26	4176	0	—	4	17	21	0	5	4	0	0	0	
			Ⅳ	56	10880	0	—	127	65	26	5	13	3	0	1	1	
			小計*	183	33988	1	—	434	209	110	15	30	19	1	7	4	
		3	I	39	7853	0	—	64	116	24	1	6	4	0	4	3	
			Ⅱ	22	4183	0	—	4	39	15	1	15	6	0	2	1	
			Ⅲ	17	3089	0	—	3	22	14	0	4	4	0	0	0	
			Ⅳ	40	7797	0	—	50	84	24	1	11	3	0	2	1	
			小計*	118	22922	0	—	120	261	77	4	36	16	1	8	5	
		4	I	16	3399	—	—	10	61	14	1	4	2	0	2	1	
			Ⅱ	26	5456	—	—	1	65	13	2	23	4	0	4	1	
			Ⅲ	18	3306	0	—	2	39	11	1	9	3	0	1	1	
			Ⅳ	14	3054	0	—	3	35	9	1	6	2	0	1	1	
			小計*	74	15714	0	—	16	200	46	4	41	12	1	9	4	
		中 計**		862	150257	3	—	1513	893	520	65	138	76	4	35	18	
	2	1	I	65	10865	0	—	85	30	3	34	5	0	0	1	1	
			Ⅱ	29	4949	0	—	4	4	1	9	5	2	0	2	0	
			Ⅲ	29	5037	0	—	2	2	1	7	6	1	0	0	0	
			Ⅳ	52	9874	0	—	34	14	2	25	2	0	0	0	2	
			小計*	174	30724	1	—	124	51	7	75	17	3	0	3	3	
		2	I	21	3948	1	—	65	19	1	21	1	0	—	0	0	
			Ⅱ	1	173	0	—	0	0	0	0	1	0	0	—	—	
			Ⅲ	3	540	0	—	0	0	0	1	0	—	—	—	—	
			Ⅳ	19	3600	0	—	33	10	1	22	1	0	0	0	0	
			小計*	44	8255	1	—	98	29	2	45	2	0	0	0	0	
		3	I	1	197	0	—	2	1	0	2	0	—	—	—	—	
			Ⅱ	0	74	0	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	
			Ⅲ	0	8	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	
			Ⅳ	0	59	0	—	1	0	0	0	0	—	—	—	—	
			小計*	2	338	0	—	3	1	0	3	0	0	—	0	—	
		4	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Ⅳ	0	6	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	
			小計*	0	6	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	
		中 計**		221	33324	2	—	224	81	9	123	19	3	0	3	3	
	3	1	I	9	672	0	—	3	2	1	2	1	0	0	—	0	
			Ⅱ	10	685	0	—	0	1	4	0	0	0	—	1	2	
			Ⅲ	13	808	1	—	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
			Ⅳ	9	666	0	—	0	0	1	1	0	0	1	1	0	
			小計*	41	2332	1	—	4	4	8	4	2	0	2	2	2	
		2	I	1	68	0	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	
			Ⅱ	1	102	0	—	0	0	0	0	0	0	—	—	0	
			Ⅲ	1	84	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—	
			Ⅳ	2	172	—	—	0	0	0	1	0	0	0	0	—	
			小計*	4	426	0	—	1	0	0	2	0	0	0	0	—	
		3	I	1	53	0	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	
			Ⅱ	0	3	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	
			Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Ⅳ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			小計*	1	56	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	
		中 計**		45	3313	1	—	4	4	8	6	2	0	2	2	2	
		本土根拠合計***		1128	192894	6	—	1741	978	538	194	159	79	6	41	23	
外		I	0	34	—	—	—	—	1	1	—	0	—	—	—		
			Ⅱ	0	8	—	—	—	0	0	—	0	—	—	—		
			Ⅲ	0	9	—	—	—	0	0	—	—	0	—	0	0	
			Ⅳ	0	15	—	—	0	0	0	—	—	0	0	0	—	
		外地基地合計*** (小計*)		0	65	—	—	0	1	1	—	0	0	0	0	0	
北太平洋区合計		1128	192960	6	—	1741	979	539	194	159	79	6	41	23			

本表Ⅲ—2 四半期集計結果 (つづき)

Table III 2 Tabulation for quarterly total (Cont'd)

南太平洋区 South Pacific Ocean Region

業 態	餌 料	トン数 階層 Size of vessel	四半期	操業 回数	釣 数	ク ロ マクロ	ミナミ マクロ	ビンナガ	メナチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	パシヨウ フウライ	カツオ
Type of operation	Bait		Quarter	Sets	Hooks	B.F.	S.B.F.	Alb.	B.F.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	S.J.
本	1	1	I	10	1433	—	—	0	4	25	0	0	1	0	0	0
			II	12	1601	0	—	0	7	35	0	0	2	0	0	0
			III	14	1910	—	—	0	7	35	0	0	2	0	0	0
			IV	7	988	—	—	0	4	20	0	0	1	0	0	0
			小計*	43	5932	0	—	0	22	116	1	0	5	1	1	1
		2	I	7	1191	—	—	0	4	23	0	0	1	0	1	1
			II	15	2511	0	—	0	16	40	0	0	4	0	1	1
			III	6	1055	0	—	1	4	16	0	0	1	0	0	0
			IV	6	1070	—	—	2	5	27	0	0	1	0	0	1
			小計*	34	5827	0	—	3	29	105	0	0	7	1	2	3
		3	I	9	1768	—	1	3	5	28	0	0	2	0	2	1
			II	20	3870	0	15	24	17	47	1	0	4	1	3	2
			III	30	5918	0	17	70	18	52	4	2	3	1	2	6
			IV	9	1858	—	2	5	5	30	0	1	1	1	1	1
			小計*	69	13415	0	34	102	45	157	5	3	11	3	7	9
		4	I	20	4213	—	6	13	24	31	1	1	4	1	4	4
			II	48	10126	0	85	85	37	63	3	1	4	1	4	3
			III	53	11066	0	73	109	26	69	4	3	3	1	3	6
			IV	16	3356	—	1	12	9	35	1	2	3	5	4	2
			小計*	137	23761	0	165	219	97	197	9	8	14	7	14	16
		本土根拠合計*** (中計**)				233	53335	0	200	325	192	575	15	12	36	12	24	29
と う 載 (本)			I	5	767	—	—	0	2	12	0	0	1	0	1	0
			II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			と う 載 (本) 合計*** (小計*)	5	767	—	—	0	2	12	0	0	1	0	1	0
外			I	14	2205	0	—	50	9	13	0	0	2	0	0	0
			II	28	4502	—	0	207	13	13	1	2	1	0	0	1
			III	30	4954	0	0	260	11	17	2	2	0	0	1	8
			IV	28	4252	0	—	122	12	16	2	1	2	0	1	1
			外地基地合計*** (小計*)	100	15913	0	0	639	46	59	5	6	5	0	2	10
南太平洋区 合計				388	70615	0	200	964	239	646	21	17	42	12	26	39

東太平洋区 Eastern Pacific Ocean Region

業 態	餌 料	トン数 階 層	四半期	操 業 回 数	釣 数	ク マ グ ロ	ミナ マ グ ロ	ビンナガ	メナチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パシヨウ フウライ	カツオ
Type of operation	Bait	Size of vessel	Quarter	Sets	Hooks	B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	S.J.
本	1	3	I	0	6	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0
			II	0	6	—	—	—	0	—	—	0	0	—	0	—
			III	2	470	—	—	0	0	1	0	8	0	0	3	—
			IV	4	878	—	—	1	4	2	4	9	0	0	0	0
			小 計 *	7	1360	—	—	1	4	3	4	18	0	0	3	0
		4	I	43	9324	0	—	9	81	38	3	22	5	1	117	2
			II	34	7222	—	—	3	50	33	4	37	5	1	82	1
			III	59	12771	—	—	27	85	60	5	99	6	1	62	3
			IV	48	10514	—	—	13	97	54	8	53	5	1	20	3
			小 計 *	184	39831	0	—	52	312	184	20	211	21	4	280	9
		本土根拠合計*** (中 計 **)			190	41190	0	—	53	317	187	24	229	21	4	283	9
と う 載 (本)			I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			II	1	165	—	—	0	2	1	0	0	0	0	—	—
			III	1	163	—	—	1	1	1	0	0	0	0	—	—
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			と う 載 (本) 合計*** (小 計 *)	1	329	—	—	1	3	2	0	1	0	0	0	—
外			I	3	516	—	—	19	2	0	0	0	1	0	0	0
			II	1	185	—	—	6	1	0	0	0	0	0	0	0
			III	0	29	—	—	1	0	0	0	0	0	—	—	—
			IV	1	175	—	—	6	1	1	0	0	0	0	—	0
			外地基地合計*** (小 計 *)	5	906	—	—	31	4	1	0	0	1	0	0	0
東 太 平 洋 区 合 計				197	42425	0	—	85	324	190	24	230	22	4	284	10

本表Ⅲ—2 四半期集計結果 (つづき)

Table III—2 Tabulation for quarterly total (Cont'd.)

太平洋全区 Whole Pacific Ocean

業態 Type of operation	餌料 Bait	トン数 Size of vessel	四半期 Quarter	操業 回數 Sets	釣 数 Hooks	ク ロ マグロ B. F.	ミナミ マグロ S. B. F.	ビンナガ A. Alb.	メナチ B. E.	キハダ Y. F.	メカン B. B.	マカジキ S. M.	ク ロ カジキ B. M.	シ ロ カジキ B. A. M.	バシヨウ フウライ S. S.	カツオ S. J.
本	1	1	I	190	31,975	0	—	717	89	100	20	8	9	1	2	2
			II	110	15,859	2	—	62	31	97	7	8	11	1	6	1
			III	89	13,356	0	—	10	40	79	3	8	8	1	2	1
			IV	141	22,374	0	—	155	85	127	12	6	5	1	3	2
			小計*	530	83,564	3	—	944	245	403	43	30	33	3	13	6
		2	I	80	15,333	0	—	288	102	63	9	6	8	0	4	4
			II	44	7,301	0	—	15	44	64	1	7	10	1	3	2
			III	32	5,231	0	—	4	21	37	0	5	6	0	1	0
			IV	62	11,951	0	—	129	70	52	5	13	3	0	1	1
			小計*	218	39,815	1	—	437	238	216	16	31	26	2	8	7
		3	I	48	9,628	0	—	66	120	52	2	6	6	1	6	3
			II	42	8,059	0	—	15	28	57	62	2	16	10	1	5
			III	49	9,477	0	—	17	73	39	66	4	14	7	1	5
			IV	53	10,533	0	—	2	56	93	56	5	22	4	1	3
			小計*	193	37,697	0	—	34	223	310	237	13	57	27	4	18
		4	I	79	16,936	0	—	6	31	166	53	5	27	11	2	123
			II	107	22,304	0	—	85	90	152	108	9	62	13	2	90
			III	129	27,642	0	—	73	138	150	140	10	110	12	2	66
			IV	78	16,924	0	—	1	28	141	97	10	61	11	6	24
			小計*	394	84,306	0	—	165	287	609	428	33	260	47	12	303
		中計**	I	1335	245,332	4	—	200	1390	1402	1283	104	378	133	20	343
			II	65	10,865	0	—	85	30	3	34	5	0	0	1	1
			III	29	4,949	0	—	4	4	1	9	5	2	0	2	0
			IV	29	5,037	0	—	2	2	1	7	6	1	0	0	0
			小計*	52	9,874	0	—	34	14	2	25	2	0	0	0	2
		2	I	174	30,724	1	—	124	51	7	75	17	3	0	3	3
			II	21	3,943	1	—	65	19	1	21	1	0	0	0	0
			III	3	1,730	0	—	0	0	0	1	0	0	—	—	—
			IV	19	3,600	0	—	33	10	1	22	1	0	0	0	0
			小計*	44	8,255	1	—	98	29	2	45	2	0	0	0	0
		3	I	1	197	0	—	2	1	0	2	0	—	—	—	—
			II	0	74	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0	—
			III	0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	0	59	0	—	1	0	0	0	0	—	—	—	—
			小計*	2	338	0	—	3	1	0	3	0	0	—	0	—
		4	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	0	6	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			小計*	0	6	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
		中計**	I	221	39,324	2	—	224	81	9	123	19	3	0	3	3
			II	9	673	0	—	3	2	1	2	1	0	0	0	0
			III	10	685	0	—	0	1	4	0	0	0	—	1	2
			IV	13	808	1	—	0	0	1	1	0	0	1	0	0
			小計*	41	2,832	1	—	4	4	8	4	2	0	2	2	2
		2	I	1	68	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			II	1	102	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0	—
			III	1	84	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—
			IV	2	172	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	—
			小計*	4	426	0	—	1	0	0	2	0	0	0	0	—
		3	I	1	53	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			II	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小計*	1	56	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
		中計**	I	45	3,313	1	—	4	4	8	6	2	0	2	2	2
			II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小計*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		本土根拠合計***	I	1601	288,020	6	—	200	2119	1487	1301	234	399	137	22	348
			II	5	767	—	—	—	0	2	12	0	0	1	0	1
			III	1	165	—	—	—	0	2	1	0	0	0	0	—
			IV	1	163	—	—	—	1	1	1	0	0	0	0	—
			小計*	6	1,096	—	—	—	1	4	14	0	1	1	0	1
		とう載合計*** (小計*)	I	17	2,754	0	—	69	12	14	1	0	3	0	1	0
			II	29	4,695	—	—	212	15	13	1	2	1	0	0	1
			III	30	4,992	0	—	261	11	17	2	2	0	0	1	8
			IV	29	4,443	0	—	128	13	17	2	2	2	0	1	1
			小計*	106	16,884	0	—	671	51	60	6	6	6	0	2	10
		外地基地合計*** (小計*)	I	1713	305,999	6	—	200	2790	1543	1375	239	406	144	22	351
			II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小計*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		太平洋全区合計****	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小計*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小計*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小計*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小計*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

本表Ⅲ—2 四半期集計結果 (つづき)

Table III—2 Tabulation for quarterly total (Cont'd)

インド洋区

Indian Ocean Region

業 態	餌 料	トン数 階 層 Size of vessel	四半期	操業 回数	釣 数	ク マクロ	ミナミ マクロ	ビンナガ	ノマ	メバチ	メバチ	メバチ	メバチ	メバチ	メバチ	メバチ	メバチ
Type of operation	Bait		Quarter	Sets	Hooks	B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ba.M.	フウライ S.S.	S.J.	
本	1	1	I	0	51	—	—	—	0	1	0	—	0	0	0	—	
			II	0	28	—	—	—	0	0	0	—	0	0	0	—	
			III	1	117	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0	—	
			IV	1	109	—	—	—	0	2	0	0	0	0	0	—	
			小 計*	2	304	—	—	0	2	5	0	0	0	0	0	—	
		2	I	1	162	—	—	—	1	2	0	0	0	0	0	—	
			II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			III	2	286	—	0	1	2	4	0	0	0	0	0	—	
			IV	2	376	—	—	3	1	8	0	0	0	0	0	0	
			小 計*	5	825	—	0	4	5	14	0	0	0	1	0	0	
		3	I	15	3,009	—	17	9	10	24	1	2	2	1	1	0	
			II	8	1,564	—	2	11	10	11	1	2	1	1	1	0	
			III	6	1,353	—	10	6	8	7	0	0	0	0	0	0	
			IV	14	2,937	—	34	6	5	16	0	0	0	0	0	0	
			小 計*	43	8,862	—	63	33	34	58	3	4	3	3	2	1	
		4	I	121	26,149	0	196	78	101	174	8	28	15	7	21	5	
			II	83	17,840	0	21	199	103	150	9	24	10	9	16	5	
			III	70	14,918	0	151	184	74	68	4	2	1	3	2	1	
			IV	103	22,574	—	297	37	34	63	2	5	2	4	3	1	
			小 計*	378	81,481	0	665	498	311	455	22	59	28	24	42	12	
	本土根拠合計*** (中計**)				428	91,471	0	729	535	351	532	26	63	32	27	44	13
とう 載 (本)			I	44	8,651	—	2	3	54	105	3	29	6	2	8	1	
			II	34	6,871	—	0	52	21	94	3	11	4	2	12	1	
			III	24	4,558	—	1	18	33	44	3	3	2	2	4	1	
			IV	37	6,899	—	1	3	39	91	3	3	4	1	8	3	
			とう 載本合計*** (小計*)	138	26,979	—	5	76	147	334	11	47	15	7	31	7	
外			I	7	1,672	—	—	27	4	12	0	2	2	0	1	0	
			II	8	1,832	—	—	58	6	16	1	2	1	0	1	1	
			III	9	2,110	—	0	95	9	5	1	0	0	0	0	0	
			IV	9	2,243	—	0	56	3	14	1	1	1	0	0	1	
			外地基地合計*** (小計*)	34	7,857	—	0	237	23	47	3	4	4	1	2	2	
インド洋区 合 計				600	126,307	0	734	847	520	913	40	114	52	36	77	22	

大西洋区 Atlantic Ocean Region

業 態	餌 料	トン数 階 層 Size of vessel	四半期	操業 回数	釣 数	ク ロ マクロ	ミナミ マクロ	ビンナガ	メチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バンショウ フウライ S.S.	カソオ S.J.
Type of operation	Bait		Quarter	Sets	Hooks	B.F	S.B.F	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ba.M.	S.S.	S.J.
とう 載 (西)			I	19	4,298	0	0	38	33	71	2	3	2	0	8	0
			II	17	3,669	1	0	32	19	65	2	2	1	0	5	0
			III	15	3,081	0	0	34	17	40	1	1	1	0	3	0
			IV	24	5,249	0	0	62	37	65	3	18	2	0	24	0
			とう 載(西合計*** (小計*))	75	16,297	2	0	167	107	241	9	24	6	0	40	0
西			I	19	4,347	0	0	140	24	49	3	3	1	0	6	0
			II	14	3,248	2	0	147	7	28	1	4	1	0	2	—
			III	16	3,746	0	0	147	16	26	1	3	2	0	2	0
			IV	15	3,516	0	1	88	27	22	2	8	1	0	9	0
			大 西 洋 合 計*** (小 計*)	65	14,857	2	1	521	74	125	7	19	4	0	19	0
大 西 洋 区 合 計				140	31,154	4	1	688	181	366	16	43	11	0	59	1

X 本 表 IV

総数推定値の業態別（漁業種類・水揚地別）、年および四半期別集計結果

餌料別・トン数階層別の操業回数、鈎数、魚種別漁獲尾数

Ⅳ－１ 年集計結果

Ⅳ－２ 四半期別集計結果

〔 表 中 の 略 号 〕

業態、餌料、トン数階層、四半期は本表Ⅰおよび本表Ⅲに同じ。

〔 単 位 〕

操業回数 ： 100 回

鈎 数 ： 1,000 本

漁獲尾数 ： 1,000 尾

Table IV. Estimates of yearly and quarterly total numbers of sets, hooks and catch in number by species, shown by type of operation, kind of bait and size of vessel.

- IV - 1. Tabulation for yearly total.
- IV - 2. Tabulation for quarterly total.

Symbols used in this table are as follows;

- (1) Symbols for type of operation, kind of bait, size of vessel and fish species are the same as those in Tables I and III.
- (2) a. Operation by foreign-based boats in the Pacific Ocean.
b. Do. in the Indian Ocean.
- (3) * Total for size of vessel or total of four quarters-of-the-year.
** Total for kind of bait.
*** Total for type of operation.
**** Grand total.
- (4) Unit:
Sets..... 100
Hooks 1,000
Number of fish 1,000

本表Ⅳ－１ 年集計結果

Table Ⅳ－１ Tabulation for yearly total.

業 態 Type of Operation	餌 料 Bait	トン数階層 Size of vessel	操業回数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	ハンノウフウライ S.S.S.F.	カツオ S.J.
本	1	1	532	83,868	3	—	944	247	408	43	30	33	3	13	6
		2	223	40,640	1	0	440	243	230	16	31	27	2	9	7
		3	236	46,559	0	98	256	344	294	15	62	31	6	21	15
		4	772	165,787	0	830	785	920	883	56	318	75	36	344	41
		合 計 **	1763	336,854	4	928	2,425	1753	1815	130	441	165	47	387	69
	2	1	174	30,724	1	—	124	51	7	75	17	3	0	3	3
		2	44	8,255	1	—	98	29	2	45	2	0	0	0	0
		3	2	338	0	—	3	1	0	3	0	0	—	0	—
		4	0	6	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
		合 計 **	221	39,324	2	—	224	81	9	123	19	3	0	3	3
	3	1	41	2,832	1	—	4	4	8	4	2	0	2	2	2
		2	4	426	0	—	1	0	0	2	0	0	0	0	—
		3	1	56	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
		合 計 **	45	3,313	1	—	4	4	8	6	2	0	2	2	2
	本土根拠合計 ****		2029	379,491	6	928	2,653	1,838	1,833	259	462	169	49	392	74
とう載(本)			145	28,075	—	5	77	151	348	11	48	16	7	32	7
とう載(西)			75	16,297	2	0	167	107	241	9	24	6	0	40	0
外	太平洋外地基地 a	106	16,884	0	0	671	51	60	6	6	6	0	2	10	
	インド洋外地基地 b	84	7,857	—	0	237	23	47	3	4	4	1	2	2	
	外地基地合計 ****	139	24,741	0	0	907	74	107	8	10	10	2	4	12	
西			65	14,857	2	1	521	74	125	7	19	4	0	19	0
総 合 計	* * * * *		2453	463,461	10	934	4325	2244	2654	295	563	206	58	487	94

本表Ⅳ－２ 四半期集計結果

Table Ⅳ－２ Tabulation for quarterly total.

業 態	餌 料	トン数階層		四半期	操業 回数	鈎 数	ク ログロ	ミナミ マングロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	ハンショウ フウライ S.S.	カツオ S.J.
Type of operation	Bait	Size of vessel	Quarter	Sets	Hooks	B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	S.F.	S.J.
本	1	1	I	190	32,026	0	—	717	89	101	19	8	9	1	2	2	
			II	110	15,887	2	—	62	31	98	7	8	11	1	6	1	
			III	89	13,472	0	—	10	40	80	3	8	8	1	2	1	
			IV	142	22,482	0	—	155	86	129	13	6	5	1	3	2	
			小計*	532	83,868	3	—	944	247	408	43	30	33	3	13	6	
		2	I	81	15,496	0	—	238	103	65	9	6	8	1	4	4	
			II	44	7,301	0	—	15	44	64	1	7	10	1	3	2	
			III	34	5,517	0	0	5	24	40	1	5	6	0	1	0	
			IV	64	12,327	0	—	132	71	61	5	13	3	0	1	1	
			小計*	223	40,640	1	0	440	243	230	16	31	27	2	9	7	
		3	I	63	12,636	0	18	75	130	76	2	8	8	2	7	4	
			II	50	9,623	0	17	39	67	73	3	17	11	2	5	3	
			III	56	10,830	0	26	79	48	73	5	14	7	1	5	6	
			IV	68	13,470	0	37	63	98	73	5	22	4	1	4	2	
			小計*	236	46,559	0	98	256	344	294	15	62	31	6	21	15	
		4	I	200	43,085	0	202	110	267	256	12	54	25	9	143	13	
			II	191	40,645	0	106	239	254	258	18	86	24	11	106	11	
			III	199	42,560	0	224	321	224	208	14	112	14	6	68	10	
			IV	182	39,498	0	298	65	175	160	12	66	13	10	27	7	
			小計*	772	165,787	0	830	785	920	883	56	318	75	36	344	41	
			中 計 **	1763	336,854	4	928	2,425	1,753	1,815	130	441	165	47	387	69	

本表Ⅳ-2 四半期集計結果(つづき)

Table IV-2 Tabulation for quarterly total (Cont'd)

業 態 Type of operation	餌 料 Bait	トン数階層 Size of vessel	四半期 Quarter	操業回数 Sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グロ B.F.	ミナミ マ グロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	シンヨウ フウライ S.S.	カツオ S.J.
本	2	1	I	65	10,865	0	—	85	30	3	34	5	0	0	1	1
			II	29	4,949	0	—	4	4	1	9	5	2	0	2	0
			III	29	5,037	0	—	2	2	1	7	6	1	0	0	0
			IV	52	9,874	0	—	34	14	2	25	2	0	0	0	2
			小 計*	174	30,724	1	—	124	51	7	75	17	3	0	3	3
		2	I	21	3,943	1	—	65	19	1	21	1	0	—	0	0
			II	1	173	0	—	0	0	0	1	0	0	—	—	—
			III	3	540	0	—	0	0	0	1	0	—	—	—	—
			IV	19	3,600	0	—	33	10	1	22	1	0	0	0	0
			小 計*	44	8,255	1	—	98	29	2	45	2	0	0	0	0
		3	I	1	197	0	—	2	1	0	2	0	—	—	—	—
			II	0	74	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			III	0	8	—	—	—	0	—	0	0	—	—	—	—
			IV	0	59	0	—	1	0	0	0	0	—	—	—	—
			小 計*	2	338	0	—	3	1	0	3	0	0	—	0	—
		4	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	0	6	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
			小 計*	0	6	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
		中 計**		221	39,324	2	—	224	81	9	128	19	3	0	3	3
	3	1	I	9	673	0	—	3	2	1	2	1	0	0	—	0
			II	10	685	0	—	0	1	4	0	0	0	—	1	2
			III	13	808	1	—	0	0	1	1	0	0	1	0	0
			IV	9	666	0	—	0	0	1	1	0	0	1	1	0
			小 計*	41	2,832	1	—	4	4	8	4	2	0	2	2	2
		2	I	1	68	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			II	1	102	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0	—
			III	1	84	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—
			IV	2	172	—	—	0	0	0	1	0	0	0	0	—
			小 計*	4	426	0	—	1	0	0	2	0	0	0	0	—
		3	I	1	53	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			II	0	3	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小 計*	1	56	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
		中 計**		45	3,313	1	—	4	8	6	2	0	2	0	2	2
		本土根拠合計***		2029	37,949	6	923	2653	1338	1333	259	462	169	49	392	74
とう 載 (本)			I	49	9,418	—	2	3	56	117	3	29	7	2	9	2
			II	34	7,036	—	0	52	22	94	3	11	4	2	12	1
			III	25	4,721	—	1	19	34	45	3	4	2	2	4	1
			IV	37	6,899	—	1	3	39	91	3	3	4	1	8	3
			とう 載(本)合計***	145	28,075	—	5	77	151	348	11	48	16	7	32	7
とう 載 (西)			I	19	4,298	0	0	38	33	71	2	3	2	0	8	0
			II	17	3,669	1	0	32	19	65	2	2	1	0	5	0
			III	15	3,081	0	0	34	17	40	1	1	1	0	3	0
			IV	24	5,249	0	0	62	37	65	3	18	2	0	24	0
			とう 載(西)合計***	75	16,297	2	0	167	107	241	9	24	6	0	40	0
外	太平洋外地基地a	I	17	2,754	0	—	69	12	14	1	0	3	0	0	1	0
		II	29	4,695	—	0	212	15	13	1	2	1	0	0	1	1
		III	30	4,992	0	0	261	11	17	2	2	0	0	1	8	0
		IV	29	4,443	0	—	128	13	17	2	2	2	0	1	1	1
		小 計*	106	16,884	0	0	671	51	60	6	6	6	0	2	10	0
	インド洋外地基地b	I	7	1,672	—	—	27	4	12	0	2	2	0	1	0	0
		II	8	1,832	—	—	58	6	16	1	2	1	0	1	1	1
		III	9	2,110	—	—	95	9	5	1	0	0	0	0	0	0
		IV	9	2,243	—	—	56	3	14	1	1	1	0	0	1	1
		小 計*	34	7,857	—	0	237	23	47	3	4	4	1	2	2	2
		外地基地合計***	139	24,741	0	0	907	74	107	8	10	10	2	4	12	0
西		I	19	4,347	0	0	140	24	49	3	3	1	0	0	6	0
		II	14	3,248	2	0	147	7	28	1	4	1	0	2	—	—
		III	16	3,746	0	0	147	16	26	1	3	2	0	2	0	0
		IV	15	3,516	0	1	88	27	22	2	8	1	0	9	0	0
		小 計*	65	14,857	2	1	521	74	125	7	19	4	0	19	0	0
		大西洋操業合計***		65	14,857	2	1	521	74	125	7	19	4	0	19	0
総 合 計			****	2453	463,461	10	934	4325	2244	2654	295	563	206	58	487	94

XI 付 表

APPENDIX TABLES

[单 位]

操 業 回 数 : 100 回

鈎 数 : 1,000 本

漁 獲 尾 数 : 1,000 尾

Explanation of symbols and annotations in the appendix tables.

(1) Fish species.

B. F.	Bluefin
S. B. F.	Southern bluefin
Alb.	Albacore
B. E.	Bigeye
Y. F.	Yellowfin
B. B.	Broadbill swordfish
S. M.	Striped marlin and White marlin
Bu. M.	Blue marlin
Ba. M.	Black marlin
S. F.	Sailfish
S. S.	Shortbill spearfish and Longbill spearfish
S. J.	Skipjack
Total	All species except skipjack

(2) Major fishing ground:

a.	North Pacific Ocean Region
b.	South Pacific Ocean Region
c.	Eastern Pacific Ocean Region
d.	Whole Pacific Ocean Region
e.	Indian Ocean Region
f.	Atlantic Ocean Region

S. T.	Sub-total
T.	Total
G. T.	Grand total

(3) Type of operation:

1.	Japan-based boats: bait saury.
2.	Japan-based boats: bait squid.
3.	Japan-based boats: bait live bait or others.
4.	Sub-total.
5.	Motherships using deck-loaded catcher boats (Japan-based).
6.	Do. (Atlantic Ocean).
7.	Total of foreign-based boats.
8.	Foreign-based boats in the Pacific Ocean.
9.	Do. in the Indian Ocean.
10.	Independent boats in the Atlantic Ocean.

G. T.	Grand total.
-------	--------------

(4) Kind of bait:

(1)	Saury
(2)	Squid
(3)	Live bait or others

(5) Unit:

Sets.....	100
Hooks	1,000
Number of fish	1,000

付表1 大海区別漁獲努力量(操業回数・鈎数)および魚種別漁獲量(尾数)の累年表

Appendix table 1. Annual estimates, by major fishing grounds, of fishing effort in numbers of sets and hooks and catch in number by species, 1962-1967.

付表1-(1) 全 海 区 All major fishing grounds combined

年次 Year	操業 回数 Sets	鈎 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.
			ク ロ マ グ ロ B.F.	ミナミ マ グ ロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	
1962	—	412,571		772	5,435	2,735	4,738	269	446	469	85	226	20
1963	—	449,427		1,127	4,664	3,092	4,117	276	458	437	62	237	52
1964	—	437,010		829	5,395	2,467	3,629	227	710	351	62	288	42
1965	—	466,204		800	4,400	2,445	3,792	267	632	268	69	654	105
1966	—	445,011	32	691	5,362	2,259	3,931	284	545	234	69	432	97
1967	—	463,461	10	934	4,325	2,244	2,654	295	563	206	58	487	94

付表1-(2) 太 平 洋 全 区 Whole Pacific Ocean

年次 Year	操業 回数 Sets	鈎 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.
			ク ロ マ グ ロ B.F.	ミナミ マ グ ロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	
1962	—	290,051		319	3,341	1,927	2,368	226	287	310	33	128	14
1963	—	337,113		462	2,814	2,534	2,538	234	338	314	32	167	48
1964	—	283,140		299	2,253	1,782	2,130	174	508	223	27	147	36
1965	—	288,771		334	2,003	1,401	2,052	197	421	172	38	493	90
1966	—	301,617	9	318	3,015	1,537	2,341	233	351	162	35	317	79
1967	—	305,999	6	200	2,790	1,543	1,375	239	406	144	22	351	72

付表1-(2)-(i) 北 太 平 洋 区 North Pacific Ocean Region

年次 Year	操業 回数 Sets	鈎 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.
			ク ロ マ グ ロ B.F.	ミナミ マ グ ロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	
1962	—	156,140		43	1,015	916	629	193	144	130	5	59	4
1963	—	154,036		41	823	1,077	440	184	123	90	4	76	11
1964	—	139,893		20	927	857	517	111	210	105	6	35	13
1965	—	152,942		16	801	713	646	147	156	83	12	41	30
1966	—	149,691	8	0	1,491	805	536	172	98	74	7	35	23
1967	—	192,960	6	0	1,741	979	539	194	159	79	6	41	23

付表1-(2)-(ii) 南 太 平 洋 区 South Pacific Ocean Region

年次 Year	操業 回数 Sets	鈎 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.
			ク ロ マ グ ロ B.F.	ミナミ マ グ ロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	
1962	—	109,183		275	2,185	527	1,585	21	59	143	26	61	6
1963	—	130,976		421	1,543	747	1,823	27	49	148	23	52	19
1964	—	81,248		279	1,052	347	1,296	13	28	75	16	26	14
1965	—	92,226		318	1,096	429	1,199	26	29	63	23	35	44
1966	—	104,882	1	318	1,312	334	1,566	25	30	67	24	50	35
1967	—	70,615	0	200	964	239	646	21	17	42	12	26	39

付表1-(2)-(Ⅲ) 東太平洋区 Eastern Pacific Ocean Region

年次 Year	操業 回数 Sets	鉤 数 Hooks	マグロ類 Tunas					カジキ類 Billfishes					カツオ S.J.
			ク ロ マグロ B.F.	ミナミ マグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	
1962	—	24,727		0	141	484	154	13	84	37	2	8	5
1963	—	52,101		0	448	710	275	22	166	76	4	39	18
1964	—	62,000		0	274	577	316	50	270	43	4	86	9
1965	—	43,603		0	106	259	207	24	236	26	3	417	16
1966	—	47,544	0	0	211	397	190	36	223	22	4	232	21
1967	—	42,425	0	0	85	324	190	24	230	22	4	284	10

付表1-(3) インド洋区 Indian Ocean Region

年次 Year	操業 回数 Sets	鉤 数 Hooks	マグロ類 Tunas					カジキ類 Billfishes					カツオ S.J.
			ク ロ マグロ B.F.	ミナミ マグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	
1962	—	68,416		400	1,004	438	1,394	23	48	48	49	31	6
1963	—	57,309		598	716	273	694	18	34	28	30	19	3
1964	—	68,872		467	1,008	342	620	22	38	44	36	23	4
1965	—	79,852		406	628	395	813	26	81	51	31	43	13
1966	—	89,580	0	366	761	490	1,195	29	106	51	33	50	18
1967	—	126,307	0	734	847	520	913	40	114	52	36	77	22

付表1-(4) 大西洋区 Atlantic Ocean Region

年次 Year	操業 回数 Sets	鉤 数 Hooks	マグロ類 Tunas					カジキ類 Billfishes					カツオ S.J.
			ク ロ マグロ B.F.	ミナミ マグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	
1962	—	54,104		53	1,086	371	976	19	111	111	3	67	0
1963	—	55,004		67	1,134	285	886	24	87	96	1	51	1
1964	—	84,998		63	2,134	344	879	31	163	84	0	118	2
1965	—	97,581		60	1,769	650	927	44	129	45	0	118	2
1966	—	53,814	22	7	1,586	232	395	22	89	22	0	65	1
1967	—	31,154	4	1	688	181	366	16	43	11	0	59	1

付表2 大海区別・業態別の漁獲努力量（操業回数・鈎数）および魚種別漁獲量（尾数）（1967）

Appendix table 2. Annual estimates of fishing effort in numbers of sets and hooks and catch in number by species in 1967 Lower columns show percentage to the grand total.

付表2-(1) 大海区別 By major fishing ground

	海 区 Major fishing ground	操業 回数 Sets	鈎 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ノ キ 類 Billfishes					全魚種 Total
				ク ロ マグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バンショウ フウライ S.S. S.F.	
				B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	
漁獲努力 量（操業 回数、鈎 数）およ び魚種別 漁獲量 （尾数）	北太平洋区 a	1,128	192,960	6	—	1,741	979	589	194	159	79	6	41	3,744
	南太平洋区 b	388	70,615	0	200	964	289	646	21	17	42	12	26	2,167
	東太平洋区 c	197	42,425	0	—	85	324	190	24	230	22	4	284	1,163
	太平洋全区 d	1,713	305,999	6	200	2,790	1,543	1,375	239	406	144	22	351	7,076
	インド洋区 e	600	126,307	0	784	847	520	918	40	114	52	36	77	3,333
	大西 洋区 f	140	31,154	4	1	688	181	366	16	43	11	0	59	1,369
	全 海 区G.T.	2,453	463,461	10	934	4,325	2,244	2,654	295	563	206	58	487	11,775
同 上 （百分率）	北太平洋区 a	46.0	41.6	58.6	—	40.3	43.6	20.3	66.0	28.3	38.6	10.5	8.3	31.8
	南太平洋区 b	15.8	15.2	2.5	21.4	22.3	10.7	24.4	7.0	3.0	20.3	20.7	5.4	18.4
	東太平洋区 c	8.0	9.2	0.0	—	2.0	14.4	7.2	8.3	40.8	10.8	7.2	58.3	9.9
	太平洋全区 d	69.8	66.0	61.1	21.4	64.5	68.7	51.8	81.2	72.1	69.7	38.4	72.0	60.1
	インド洋区 e	24.4	27.3	0.1	78.5	19.6	23.2	34.4	13.5	20.2	25.1	61.5	15.9	28.3
	大西 洋区 f	5.7	6.7	38.7	0.1	15.9	8.1	13.8	5.3	7.6	5.2	0.1	12.1	11.6

付表2-(2) 業 態 別 By type of operation

	業 態 Type of operation	操業回数 Sets	鈎数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					全魚種 Total
				ク ロ マグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	ハンショウ フウライ	
				B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.F.	
漁獲努力量（操業回数、鈎数）および魚種別漁獲量（尾数）	本土根拠（サンマ）1	1,763	336,854	4	928	2,425	1,753	1,815	130	441	165	47	387	8,096
	本土根拠（イ カ）2	221	33,324	2	—	224	81	9	123	19	3	0	3	464
	本土根拠（い き餌）3	45	3,313	1	—	4	4	8	6	2	0	2	2	31
	本土根拠（合 計）4	2,029	379,491	6	928	2,653	1,838	1,833	259	462	169	49	392	8,591
	母船式（とう載型）（ホ）5	145	28,075	—	5	77	151	348	11	48	16	7	32	695
	母船式（とう載型）（西）6	75	16,297	2	0	167	107	241	9	24	6	0	40	595
	外地基地合計7	139	24,741	0	0	907	74	107	8	10	10	1	4	1,123
	太平洋外地基地8	106	16,884	0	0	671	51	60	6	6	6	0	2	802
	インド洋外地基地9	34	7,857	—	0	237	23	47	3	4	4	1	2	321
	大 西 洋 操 業10	65	14,857	2	1	521	74	125	7	19	4	0	19	772
合 計 G.T.	2,453	463,461	10	934	4,325	2,244	2,654	295	563	206	58	487	11,777	
同 上 （百分率）	本土根拠（サンマ）1	71.9	72.7	36.2	99.3	56.1	78.1	68.4	44.1	78.4	80.3	81.4	79.4	68.7
	本土根拠（イ カ）2	9.0	8.5	15.6	—	5.2	3.6	0.3	41.8	3.4	1.7	0.1	0.6	3.9
	本土根拠（い き餌）3	1.8	0.7	8.8	—	0.1	0.2	0.3	2.1	0.4	0.2	3.1	0.4	0.3
	本土根拠（合 計）4	82.7	81.9	60.6	99.3	61.3	81.9	69.1	87.9	82.2	82.2	84.7	80.4	73.0
	母船式（とう載型）（ホ）5	5.9	6.1	—	0.5	1.8	6.7	13.1	3.9	8.4	7.9	12.3	6.6	5.9
	母船式（とう載型）（西）6	3.1	3.5	18.4	0.0	3.9	4.8	9.1	3.0	4.2	3.0	0.1	8.2	5.1
	外地基地合計7	5.7	5.3	0.7	0.0	21.0	3.3	4.0	2.9	1.9	4.7	2.9	0.9	9.5
	太平洋外地基地8	4.3	3.6	0.7	0.0	5.5	2.3	2.3	1.9	1.1	2.9	0.6	0.5	6.8
	インド洋外地基地9	1.4	1.7	—	0.0	5.5	1.0	1.8	1.0	0.8	1.9	2.3	0.4	2.7
	大 西 洋 操 業10	2.7	3.2	20.4	0.1	12.0	3.3	4.7	2.3	3.3	2.1	0.0	4.0	6.6

付表3 大海区別・業態別の釣1000本当り魚種別漁獲量（尾数）（1967）

Appendix table 3. Estimates of catch in number by species per 1000 hooks in 1967.

付表3-(1) 大海区別 By major fishing ground

海 区 Major fishing ground	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					全魚種 Total
	ク ロ マ グ ロ	ミナミ マ グ ロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンヨウ フウライ	
	B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	
北太平洋区 a	0.0	—	9.0	5.1	2.8	1.0	0.8	0.4	0.0	0.2	19.4
南太平洋区 b	0.0	2.8	13.7	3.4	9.2	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4	30.7
東太平洋区 c	0.0	—	2.0	7.6	4.5	0.6	5.4	0.5	0.1	6.7	27.4
太平洋全区 d	0.0	0.7	9.1	5.0	4.5	0.8	1.3	0.5	0.1	1.1	23.1
インド洋区 e	0.0	5.8	6.7	4.1	7.2	0.3	0.9	0.4	0.3	0.6	26.4
大西洋区 f	0.1	0.0	22.1	5.3	11.7	0.5	1.4	0.3	0.0	0.9	43.9
全海区 G.T.	0.0	2.0	9.3	4.3	5.7	0.6	1.2	0.4	0.1	1.1	25.4

付表3-(2) 業 態 別 By type of operation

業 態 Type of operation		マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					全魚種 Total
		ク レ マ グ ロ	ミナミ マ グ ロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンヨウ フウライ	
		B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	
本土根拠（サンマ）	1	0.0	2.8	7.2	5.2	5.4	0.4	1.3	0.5	0.1	1.1	24.0
本土根拠（イカ）	2	0.0	—	5.7	2.1	0.2	3.1	0.5	0.1	0.0	0.1	11.8
本土根拠（いき餌）	3	0.3	—	1.3	1.4	2.5	1.9	0.7	0.1	0.6	0.6	9.2
本土根拠（合 計）	4	0.0	2.4	7.0	4.8	4.8	0.7	1.2	0.4	0.1	1.0	22.6
母船式（とう載型）(本)	5	—	0.2	2.7	5.4	12.4	0.4	1.7	0.6	0.3	1.1	24.8
母船式（とう載型）(西)	6	0.1	0.0	10.2	6.6	14.8	0.5	1.5	0.4	0.0	2.4	36.5
外地基地 合 計	7	0.0	0.0	36.7	3.0	4.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	45.4
太平洋外地基地	8	0.0	0.0	33.7	3.0	3.6	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	47.5
インド洋外地基地	9	—	0.0	30.1	2.9	6.0	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	40.9
大西洋操 業	10	0.1	0.1	35.1	5.0	8.4	0.5	1.3	0.3	0.0	1.3	52.0
合 計 G.T.		0.0	2.0	9.3	4.3	5.7	0.6	1.2	0.4	0.1	1.1	25.4

付表4 本上根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別漁獲努力量（操業回数・鈎数）および魚種別漁獲量（尾数）（1967）

Appendix table 4. Estimates of fishing effort in numbers of sets and hooks and catch in number by species for Japan-based boats in 1967.

付表4-(1) 大海区別・餌料別 By major fishing ground and kind of bait

海 区 Major fishing ground	餌 料 Bait	操業 回数 Sets	鈎 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ シ キ 類 Billfishes					全 魚 種 Total
				ク ロ マ グ ロ	ミ ナ ミ マ グ ロ	ビ ナ ナ ガ	ノ バ チ	キ ハ ダ	ノ カ ノ キ	マ カ ノ キ	ク ロ カ ノ キ	シ ロ カ ノ キ	ロ シ カ ノ キ	
				B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.F.	
北太平洋区 a	サンマ(イ)	862	150,257	3	—	1,513	893	520	65	138	76	4	35	3,248
	イ カロ	221	39,324	2	—	224	81	9	123	19	3	0	3	464
	い き餌(ハ)	45	3,313	1	—	4	4	8	6	2	0	2	2	31
南太平洋区 b	サンマ(イ)	283	53,935	0	200	325	192	575	15	12	36	12	24	1,391
東太平洋区 c	サンマ(イ)	190	41,190	0	—	53	317	187	24	229	21	4	283	1,118
インド洋区 e	サンマ(イ)	428	91,471	0	729	535	351	532	26	63	32	27	44	2,339

付表4-(2) 大海区別・トン数階層別 By major fishing ground and size of vessel

海 区 Major fishing ground	トン数階層 Size of vessel	操業 回数 Sets	鈎数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ シ キ 類 Billfishes					全 魚 種 Total
				ク ロ マ グ ロ	ミ ナ ミ マ グ ロ	ビ ナ ナ ガ	ノ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ノ キ	マ カ ノ キ	ク ロ カ ノ キ	シ ロ カ ノ キ	ロ シ カ ノ キ	
				B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.F.	
北太平洋区 a	20～ 50 ton	702	111,188	4	—	1,071	278	303	121	49	31	4	17	1,877
	50～ 100 ton	232	42,670	2	—	532	239	112	62	33	20	1	7	1,007
	100～ 200 ton	120	23,316	0	—	123	262	77	7	36	16	1	8	531
	200～ ton	74	1,572	0	—	16	200	46	4	41	12	1	9	328
南太平洋区 b	20～ 50 ton	43	5,932	0	—	0	22	116	1	0	5	1	1	146
	50～ 100 ton	34	5,827	0	—	3	29	105	0	0	8	1	2	148
	100～ 200 ton	69	13,415	0	34	102	45	157	5	3	11	3	7	367
	200～ ton	137	28,761	0	165	219	97	197	9	8	14	7	14	730
東太平洋区 c	100～ 200 ton	7	1,360	—	—	1	4	3	4	18	0	0	3	33
	200～ ton	184	38,831	0	—	52	312	184	20	211	21	4	280	1,085
インド洋区 e	20～ 50 ton	2	304	—	—	0	2	5	0	0	0	0	0	7
	50～ 100 ton	5	825	—	0	1	5	14	0	0	0	1	0	21
	100～ 200 ton	43	3,862	—	63	33	34	58	3	4	3	3	2	203
	200～ ton	378	81,481	0	665	498	311	455	22	59	28	24	42	2,105

付表 4- (3) 餌料別・トン数階層別・大海区別

By kind of bait, size of vessel and major fishing ground

餌料 Bait	トン数階層 Size of vessel	海 区 Major fishing ground	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マグロ類 Tunas					カジキ類 Billfishes					全魚種 Total
					クロマゴロ B.F.	ミナミマゴロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウフウダイ S.S.F.	
サンマ (イ)	20~ 50ton	北太平洋区 a	487	77,632	3	—	943	223	287	42	30	28	2	12	1,571
		南太平洋区 b	43	5,932	0	—	0	22	116	1	0	5	1	1	146
		インド洋区 e	2	304	—	—	0	2	5	0	0	0	0	0	7
		小計 S.T.	532	83,868	3	—	944	247	408	43	30	33	3	13	1,724
	50~100ton	北太平洋区 a	183	33,988	1	—	434	209	110	15	30	19	1	7	826
		南太平洋区 b	34	5,827	0	—	3	29	105	0	0	7	1	2	148
		インド洋区 e	5	825	—	0	4	5	14	0	0	0	1	0	24
		小計 S.T.	223	40,640	1	0	440	243	230	16	31	27	2	9	998
	100~200ton	北太平洋区 a	118	22,921	0	—	120	261	77	4	36	16	1	8	523
		南太平洋区 b	69	13,415	0	34	102	45	157	5	3	11	3	7	367
		東太平洋区 c	7	1,360	—	—	1	4	3	4	18	0	0	3	33
		インド洋区 e	43	8,862	—	63	33	34	58	3	4	3	3	2	203
		小計 S.T.	236	46,559	0	98	256	344	294	15	62	31	6	21	1,127
	200~ ton	北太平洋区 a	74	15,714	0	—	16	200	46	4	41	12	1	9	328
		南太平洋区 b	137	28,761	0	165	219	97	197	9	8	14	7	14	730
		東太平洋区 c	184	39,831	0	—	52	312	184	20	211	21	4	280	1,085
		インド洋区 e	378	81,481	0	665	498	311	455	22	59	28	24	42	2,105
		小計 S.T.	772	165,787	0	830	785	920	883	56	318	75	36	344	4,248
	合 計	T.	1,763	336,854	4	928	2,425	1,753	1,815	130	441	165	47	387	8,096
イ カ (ロ)	20~ 50ton	北太平洋区 a	174	30,724	1	—	124	51	7	75	17	3	0	3	280
	50~100ton	北太平洋区 a	44	8,255	1	—	98	29	2	45	2	0	0	0	177
	100~200ton	北太平洋区 a	2	338	0	—	3	1	0	3	0	0	—	0	7
	200~ ton	北太平洋区 a	0	6	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	0
	合 計	T.	221	39,324	2	—	224	81	9	123	19	3	0	3	464
いき餌 (ハ)	20~ 50ton	北太平洋区 a	41	2,832	1	—	4	4	8	4	2	0	2	2	26
	50~100ton	北太平洋区 a	4	426	0	—	1	0	0	2	0	0	0	0	4
	100~200ton	北太平洋区 a	1	56	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	1
	合 計	T.	45	3,313	1	—	4	4	8	6	2	0	2	2	31
総 計	G.T.		2,029	379,491	6	928	2,653	1,838	1,833	259	462	169	49	392	8,591

付表 4- (4) トン数階層別・餌料別・大海区別

By size of vessel, kind of bait and major fishing ground

トン数階層 Size of vessel	餌料 Bait	海 区 Major fishing ground	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マグロ類 Tunas					カジキ類 Billfishes					全魚種 Total
					クロマゴロ B.F.	ミナミマゴロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウフウダイ S.S.F.	
20~ 50ton	サンマ (イ)	北太平洋区 a	487	77,632	3	—	943	223	287	42	30	27	2	12	1,571
		南太平洋区 b	43	5,932	0	—	0	22	116	1	0	5	1	1	146
		インド洋区 e	2	304	—	—	0	2	5	0	0	0	0	0	7
		小計 S.T.	532	83,868	3	—	944	247	408	43	30	33	3	13	1,724
	イ カ(ロ)	北太平洋区 a	174	30,724	1	—	124	51	7	75	17	3	0	3	280
	いき餌(ハ)	北太平洋区 a	41	2,832	1	—	4	4	8	4	2	0	2	2	26
	合 計	T.	747	117,424	4	—	1,071	301	423	122	49	37	5	18	2,030
50~100ton	サンマ (イ)	北太平洋区 a	183	33,988	1	—	434	209	110	15	30	19	1	7	826
		南太平洋区 b	34	5,827	0	—	3	29	105	0	0	7	1	2	148
		インド洋区 e	5	825	—	0	1	5	14	0	0	0	1	0	21
		小計 S.T.	223	40,640	1	0	437	243	230	16	31	27	2	9	995
	イ カ(ロ)	北太平洋区 a	44	8,255	1	—	98	29	2	45	2	0	0	0	177
	いき餌(ハ)	北太平洋区 a	4	426	0	—	1	0	0	2	0	0	0	0	4
	合 計	T.	271	49,321	2	0	536	272	232	63	33	27	2	9	1,176
100~200ton	サンマ (イ)	北太平洋区 a	118	22,921	0	—	120	261	77	4	36	16	1	8	523
		南太平洋区 b	69	13,415	0	34	102	45	157	4	3	11	3	7	367
		東太平洋区 c	7	1,360	—	—	1	4	3	4	18	0	0	3	33
		インド洋区 e	43	8,862	—	63	33	34	58	3	4	3	3	2	203
		小計 S.T.	236	46,559	0	98	256	344	294	15	62	31	6	21	1,127
	イ カ(ロ)	北太平洋区 a	2	338	0	—	3	1	0	3	0	0	—	0	7
	いき餌(ハ)	北太平洋区 a	0	56	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	1
	合 計	T.	239	46,953	0	98	259	345	295	19	62	31	6	21	1,134
200~ ton	サンマ (イ)	北太平洋区 a	74	15,714	0	—	16	200	46	4	41	12	1	9	328
		南太平洋区 b	137	28,761	0	165	219	97	197	9	8	14	7	14	730
		東太平洋区 c	184	39,831	0	—	52	312	184	20	211	21	4	280	1,085
		インド洋区 e	378	81,481	0	665	498	311	455	22	59	28	24	42	2,105
		小計 S.T.	772	165,787	0	830	785	920	883	56	318	75	36	344	4,248
	イ カ(ロ)	北太平洋区 a	0	6	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	合 計	T.	772	165,793	0	830	785	920	883	56	318	75	36	344	4,248
総 計	G.T.		2,029	379,491	6	928	2,650	1,838	1,833	259	462	169	49	392	8,588

付表 5 本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別の鈎1000本当り魚種別漁獲量（尾数）（1967）

Appendix table 5. Estimates of catch in number by species per 1,000 hooks for Japan-based boats in 1967.

付表 5 一(1) 大海区別・餌料別 By major fishing ground and kind of bait

海 区 Major fishing ground	餌 料 Bait	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					全 魚 種 Total
		ク ロ マ グ ロ B.F.	ミ ナ ミ マ グ ロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンヨウ フウライ S.S. S.F.	
北太平洋区 a	サンマ (イ)	0.0	—	10.1	5.9	3.5	0.4	0.9	0.5	0.0	0.2	21.6
	イ カ (ロ)	0.0	—	5.7	2.1	0.2	3.1	0.5	0.1	0.0	0.1	11.8
	い き 餌 (ハ)	0.3	—	1.3	1.4	2.5	1.9	0.7	0.1	0.6	0.6	9.2
南太平洋区 b	サンマ (イ)	0.0	3.7	6.0	3.6	10.7	0.3	0.2	0.7	0.2	0.4	25.8
東太平洋区 c	サンマ (イ)	0.0	—	1.3	7.7	4.5	0.6	5.5	0.5	0.1	6.9	27.1
インド洋区 e	サンマ (イ)	0.0	8.0	5.8	3.8	5.8	0.3	0.7	0.4	0.3	0.5	25.6

付表 5 一(2) 大海区別・トン数階層別 By major fishing ground and size of vessel

海 区 Major fishing ground	トン数階層 Size of vessel	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					全 魚 種 Total
		ク ロ マ グ ロ B.F.	ミ ナ ミ マ グ ロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンヨウ フウライ S.S. S.F.	
北太平洋区 a	20～ 50ton	0.0	—	3.6	2.5	2.7	1.1	0.4	0.3	0.0	0.2	16.9
	50～100ton	0.0	—	12.5	5.6	2.6	1.5	0.8	0.5	0.0	0.2	23.6
	100～200ton	0.0	—	5.3	11.3	3.3	0.3	1.6	0.7	0.0	0.3	22.8
	200～ ton	0.0	—	1.0	12.7	2.9	0.2	2.6	0.8	0.0	0.5	20.9
南太平洋区 b	20～ 50ton	0.0	—	0.1	3.7	13.5	0.1	0.0	0.9	0.1	0.1	24.5
	50～100ton	0.0	—	0.5	5.0	18.1	0.1	0.1	1.2	0.1	0.3	25.4
	100～200ton	0.0	2.6	7.6	3.3	11.7	0.4	0.3	0.8	0.2	0.5	27.4
	200～ ton	0.0	5.7	7.6	3.4	6.9	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	25.4
東太平洋区 c	100～200ton	—	—	0.7	3.2	2.2	2.7	13.1	0.2	0.0	2.3	24.3
	200～ ton	0.0	—	1.3	7.8	4.6	0.5	5.3	0.5	0.1	7.0	27.2
インド洋区 e	20～ 50ton	—	—	0.0	5.2	15.9	0.4	0.0	0.7	0.7	0.2	23.2
	50～100ton	—	0.4	1.0	5.6	17.0	0.3	0.1	0.5	0.7	0.1	25.7
	100～200ton	—	7.1	3.7	3.8	6.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	22.9
	200～ ton	—	8.2	6.1	3.8	5.6	0.3	0.7	0.3	0.3	0.5	25.8

付表5-(3) 餌料別・トン数階層別・大海区別

By kind of bait, size of vessel and major fishing ground.

餌料 Bait	トン数階層 Size of vessel	海 区 Major fishing ground	マグロ類 Tunas					カジキ類 Billfishes		Billfishes			全魚種 Total
			ク マ グ ロ	ミ ナ ミ マ グ ロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク カ ジ キ	シ カ ジ キ	ハンコウ フウライ S.S.F.	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.F.	
サンマ (イ)	20～50 ton	北太平洋区 a	0.0	—	12.1	2.9	3.7	0.5	0.4	0.4	0.0	0.2	20.2
		南太平洋区 b	0.0	—	0.1	3.7	19.5	0.1	0.0	0.9	0.1	0.1	24.5
		インド洋区 e	—	—	0.0	5.2	15.9	0.4	0.0	0.7	0.7	0.2	23.2
		小計 S.T.	0.0	—	11.3	2.9	4.9	0.5	0.4	0.4	0.0	0.2	20.6
	50～100 ton	北太平洋区 a	0.0	—	12.8	6.2	3.2	0.4	0.9	0.6	0.0	0.2	24.3
		南太平洋区 b	0.0	—	0.5	5.0	18.1	0.1	0.1	1.2	0.1	0.3	25.4
		インド洋区 e	—	0.4	4.6	5.6	17.0	0.3	0.1	0.5	0.7	0.1	29.4
		小計 S.T.	0.0	0.0	10.8	6.0	5.6	0.4	0.8	0.7	0.1	0.2	24.6
	100～200 ton	北太平洋区 a	0.0	—	2.6	5.6	1.6	0.1	0.8	0.4	0.0	0.2	11.2
		南太平洋区 b	0.0	2.6	7.6	3.3	11.7	0.4	0.3	0.8	0.2	0.5	27.4
		東太平洋区 c	—	—	0.7	3.2	2.2	2.7	13.1	0.2	0.0	2.3	24.3
		インド洋区 e	—	7.1	3.7	3.8	6.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	22.9
		小計 S.T.	0.0	2.1	5.5	7.4	6.3	0.3	1.3	0.7	0.1	0.4	24.2
	200～ ton	北太平洋区 a	0.0	—	1.0	12.7	2.9	0.2	2.6	0.8	0.0	0.5	20.9
		南太平洋区 b	0.0	5.7	7.6	3.4	6.9	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	25.4
		東太平洋区 c	0.0	—	1.3	7.8	4.6	0.5	5.3	0.5	0.1	7.0	27.2
		インド洋区 e	0.0	8.2	6.1	3.8	5.6	0.3	0.7	0.3	0.3	0.5	25.8
		小計 S.T.	0.0	5.0	4.7	5.5	5.3	0.3	1.9	0.5	0.2	2.1	25.6
		合 計 T.	0.0	2.8	7.2	5.2	5.4	0.4	1.3	0.5	0.1	1.1	24.0
イ カ (ロ)	20～50 ton	北太平洋区 a	0.0	—	4.0	1.6	0.2	2.4	0.6	0.1	0.0	0.1	9.1
	50～100 ton	北太平洋区 a	0.1	—	11.8	3.5	0.2	5.5	0.2	0.0	0.0	0.0	21.4
	100～200 ton	北太平洋区 a	0.0	—	7.8	3.1	0.2	9.1	0.4	0.0	—	0.0	20.7
	200～ ton	北太平洋区 a	—	—	0.6	9.3	0.2	14.7	0.2	—	—	—	25.0
	合 計 T.	0.0	—	5.7	2.1	0.2	3.1	0.5	0.1	0.0	0.1	11.8	
いき餌 (ハ)	20～50 ton	北太平洋区 a	0.3	—	1.3	1.3	2.9	1.5	0.6	0.1	0.6	0.6	9.2
	50～100 ton	北太平洋区 a	0.1	—	1.3	1.1	0.2	4.0	1.0	0.2	0.6	0.7	9.2
	100～200 ton	北太平洋区 a	0.1	—	1.7	7.3	0.1	3.2	0.4	—	—	—	12.7
	合 計 T.	0.3	—	1.3	1.4	2.5	1.9	0.7	0.1	0.6	0.6	9.2	
総 計		G.T.	0.0	2.4	7.0	4.8	4.8	0.7	1.2	0.4	0.1	1.0	22.6

付表5-(4) トン数階層別・餌料別・大海区別

By size of vessel, kind of bait and major fishing ground

トン数階層 Size of vessel	餌 料 Bait	海 区 Major fishing ground	マグロ類 Tunas					カジキ類 Billfishes					全魚種 Total
			クマ グロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク カジキ	シ カジキ	ハシ ウイ フク ライ	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.F.	
20~ 50 ton	サンマ (イ)	北太平洋区 a	0.0	—	12.1	2.9	3.7	0.5	0.4	0.4	0.0	0.2	20.2
		南太平洋区 b	0.0	—	0.1	3.7	19.5	0.1	0.0	0.9	0.1	0.1	24.5
		インド洋区 e	—	—	0.0	5.2	15.9	0.4	0.0	0.7	0.7	0.2	23.2
		小計 S.T.	0.0	—	11.3	2.9	4.9	0.5	0.4	0.4	0.0	0.2	20.6
	イ カ(ロ)	北太平洋区 a	0.0	—	4.0	1.6	0.2	2.4	0.6	0.1	0.0	0.1	9.1
	いき餌 (ハ)	北太平洋区 a	0.3	—	1.3	1.3	2.9	1.5	0.6	0.1	0.6	0.6	9.2
合 計		T.	0.0	—	9.1	2.6	3.6	1.0	0.4	0.3	0.0	0.2	17.3
50~100 ton	サンマ (イ)	北太平洋区 a	0.0	—	12.8	6.2	3.2	0.4	0.9	0.6	0.0	0.2	24.3
		南太平洋区 b	0.0	—	0.5	5.0	18.1	0.1	0.1	1.2	0.1	0.3	25.4
		インド洋区 e	—	0.4	1.0	5.6	17.0	0.3	0.1	0.5	0.7	0.1	25.7
		小計 S.T.	0.0	0.0	10.8	6.0	5.6	0.4	0.8	0.7	0.1	0.2	24.5
	イ カ(ロ)	北太平洋区 a	0.1	—	11.8	3.5	0.2	5.5	0.2	0.0	0.0	0.0	21.4
	いき餌 (ハ)	北太平洋区 a	0.1	—	1.3	1.1	0.2	4.0	1.0	0.2	0.6	0.7	9.2
合 計		T.	0.0	0.0	10.9	5.5	4.7	1.3	0.7	0.5	0.0	0.2	23.8
100~200 ton	サンマ (イ)	北太平洋区 a	0.0	—	2.6	5.6	1.6	0.1	0.8	0.4	0.0	0.2	11.2
		南太平洋区 b	0.0	2.6	7.6	3.3	11.7	0.4	0.3	0.8	0.2	0.5	27.4
		東太平洋区 c	—	—	0.7	3.2	2.2	2.7	13.1	0.2	0.0	2.3	24.3
		インド洋区 e	—	7.1	3.7	3.8	6.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	22.9
	小計 S.T.	0.0	2.1	5.5	7.4	6.3	0.3	1.3	0.7	0.1	0.4	24.2	
	イ カ(ロ)	北太平洋区 a	0.0	—	7.8	3.1	0.2	9.1	0.4	0.0	—	0.0	20.7
いき餌 (ハ)	北太平洋区 a	0.1	—	1.7	7.3	0.1	3.2	0.4	—	—	—	12.7	
合 計		T.	0.0	2.1	5.5	7.3	6.3	0.4	1.3	0.7	0.1	0.4	24.2
200~ ton	サンマ (イ)	北太平洋区 a	0.0	—	1.0	12.7	2.9	0.2	2.6	0.8	0.0	0.5	20.9
		南太平洋区 b	0.0	5.7	7.6	3.4	6.9	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	25.4
		東太平洋区 c	0.0	—	1.3	7.8	4.6	0.5	5.3	0.5	0.1	7.0	27.2
		インド洋区 e	0.0	8.2	6.1	3.8	5.6	0.3	0.7	0.3	0.3	0.5	25.8
	小計 S.T.	0.0	5.0	4.7	5.5	5.3	0.3	1.9	0.5	0.2	2.1	25.6	
	イ カ(ロ)	北太平洋区 a	—	—	0.6	9.3	0.2	14.7	0.2	—	—	—	25.0
合 計		T.	0.0	5.0	4.7	5.5	5.3	0.3	1.9	0.5	0.2	2.1	25.6
総 計		G.T.	0.0	2.4	7.0	4.8	4.8	0.7	1.2	0.4	0.1	1.0	22.6

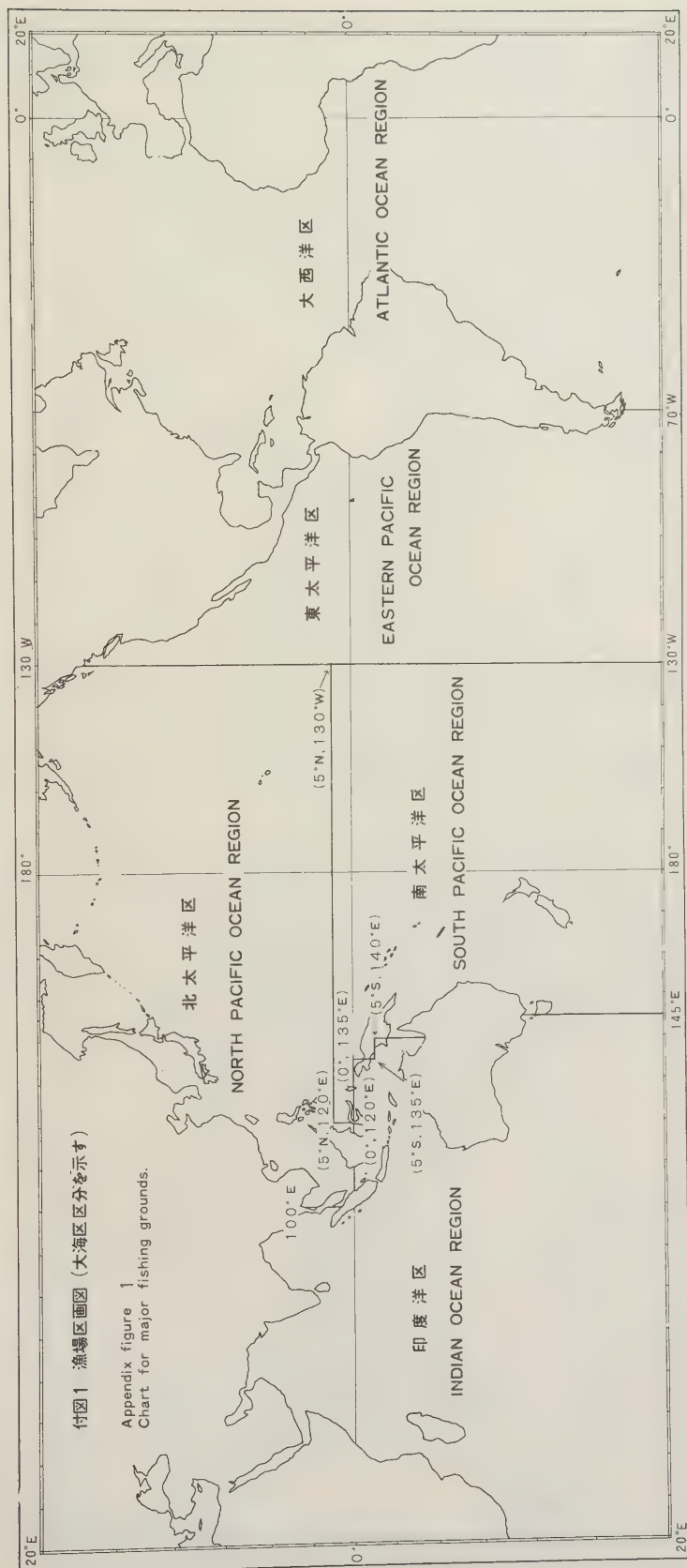
XII 付 図

APPENDIX FIGURES

〔註〕 付図 6 に示される釣獲率（釣 100 本当り漁獲尾数）の計算には、本土根拠船のうち餌料区分がイカおよびいき餌その他に該当する資料は用いられていない。

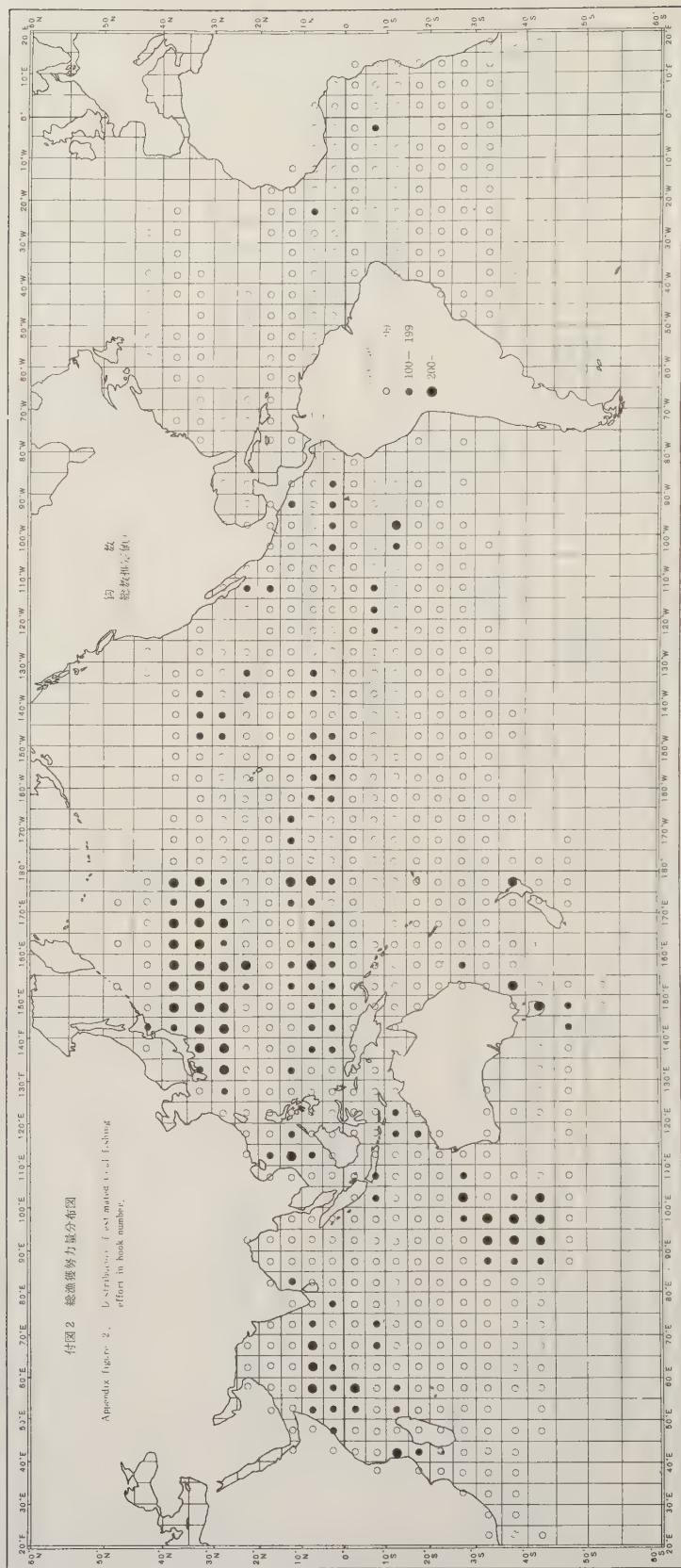
Note: In Appendix table 6, catch statistics on operation by Japan-based boats which are classified under the categories of 'squid' and 'live bait or others' are excluded for the calculation of hooking rate (catch in number per 100 hooks).

Appendix figure 1. Chart for major fishing grounds.



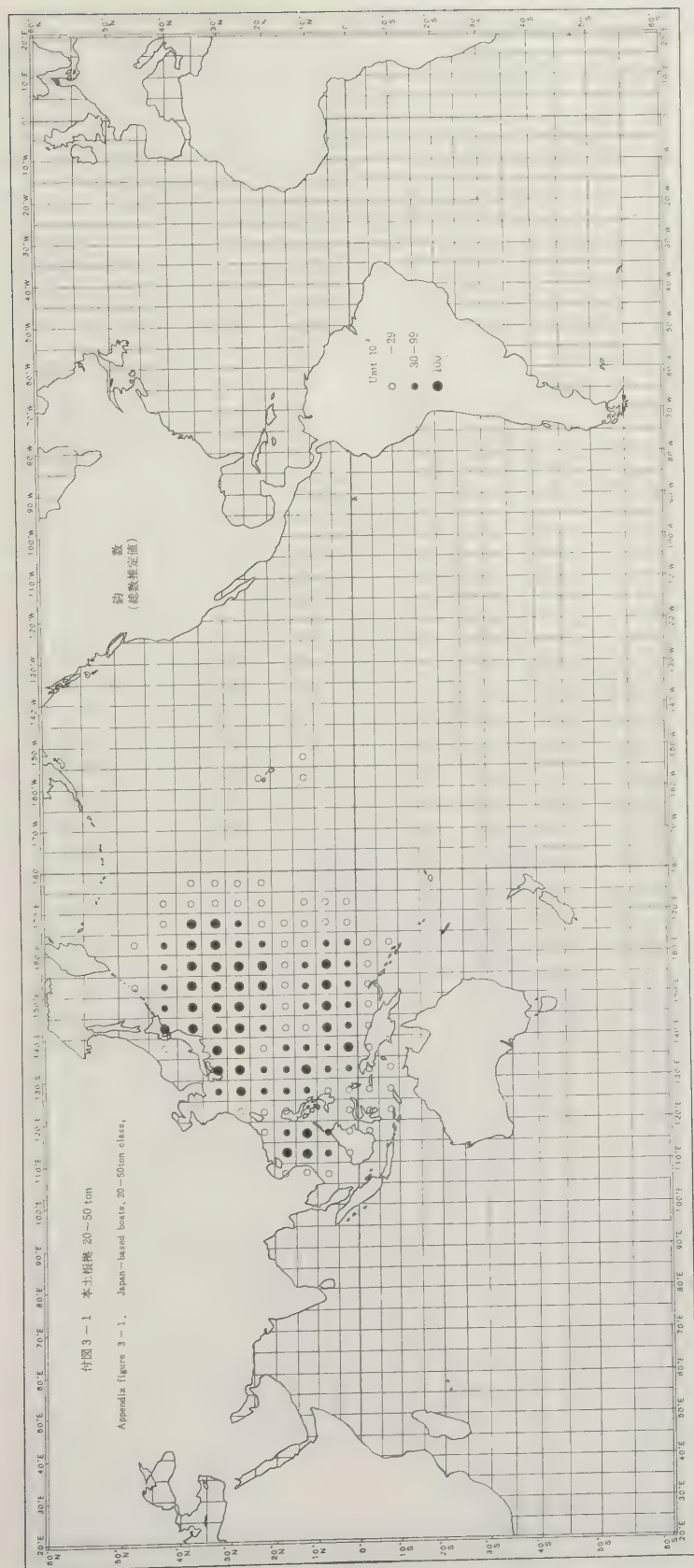
付図2 総漁獲努力量（釣数）分布図

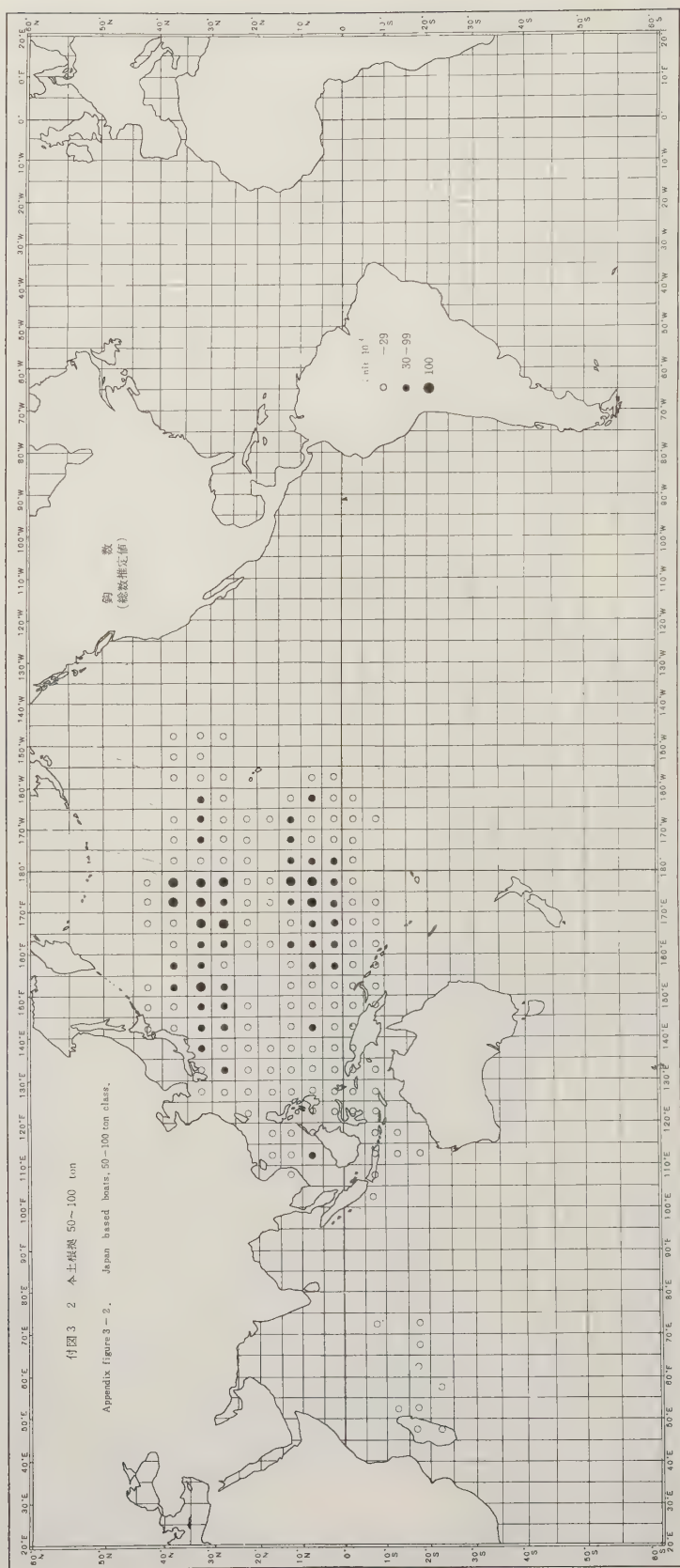
Appendix figure 2. Distribution of estimated total fishing effort in hook number.

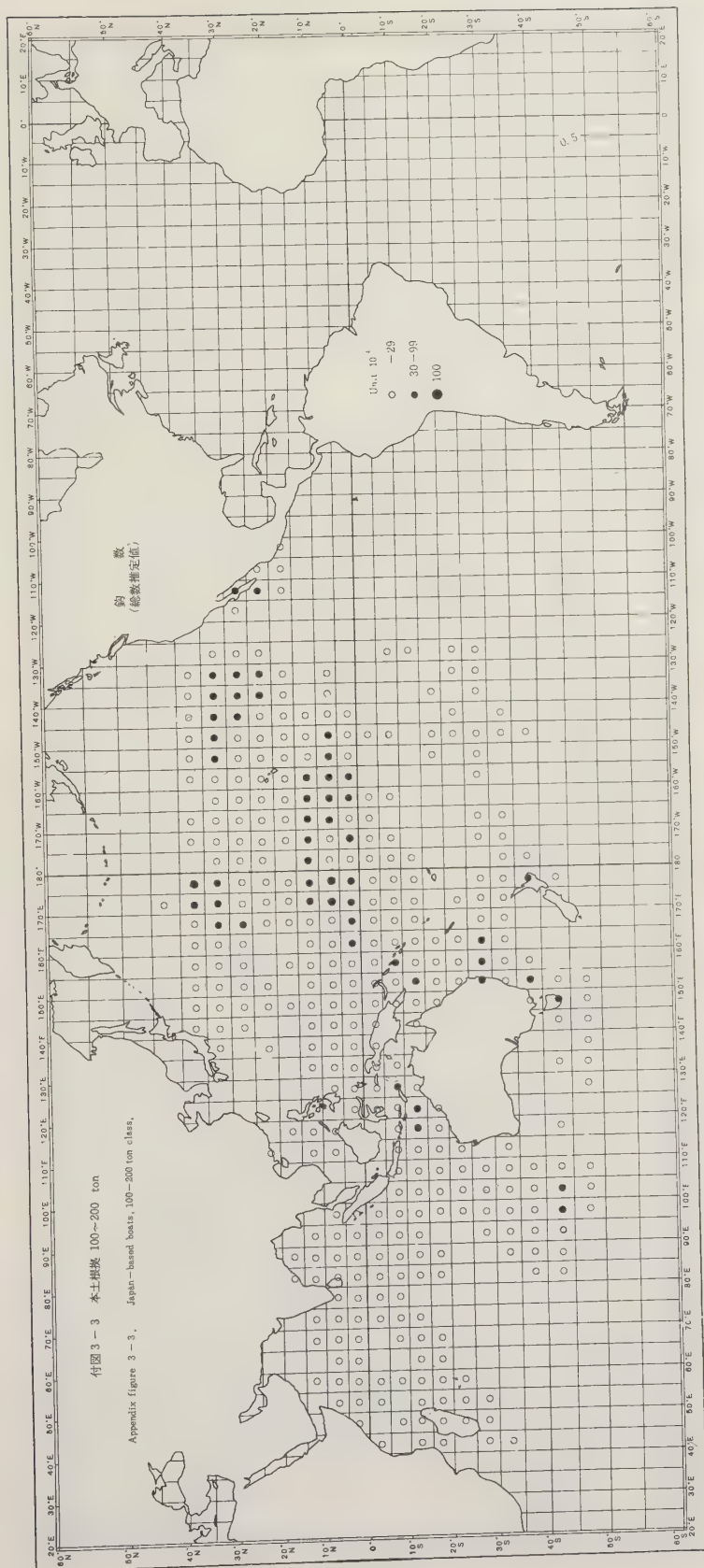


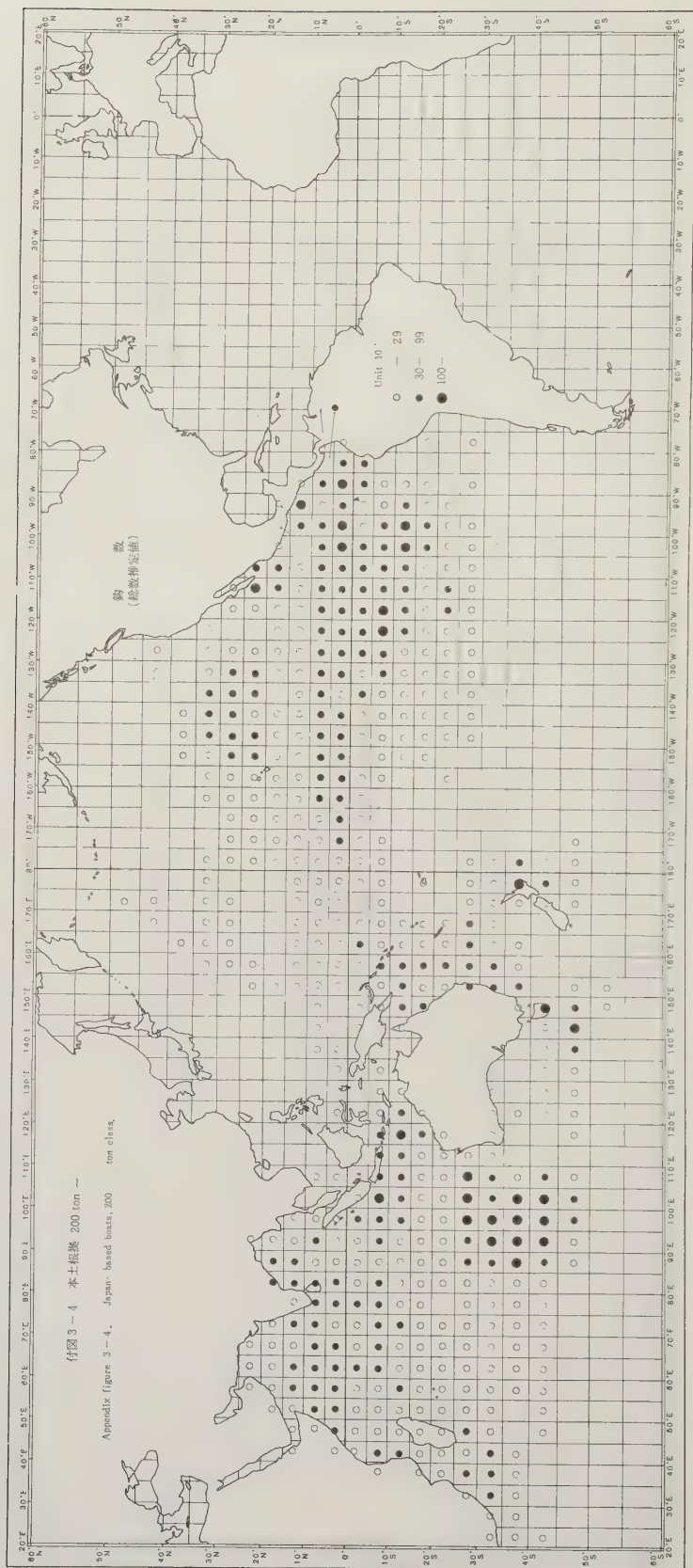
付図3 本土根拠船によるトン数階層別漁獲努力量（釣数）の分布図

Appendix figure 3. Distribution of estimated total fishing effort in hook number of Japan-based boats by size of vessel.



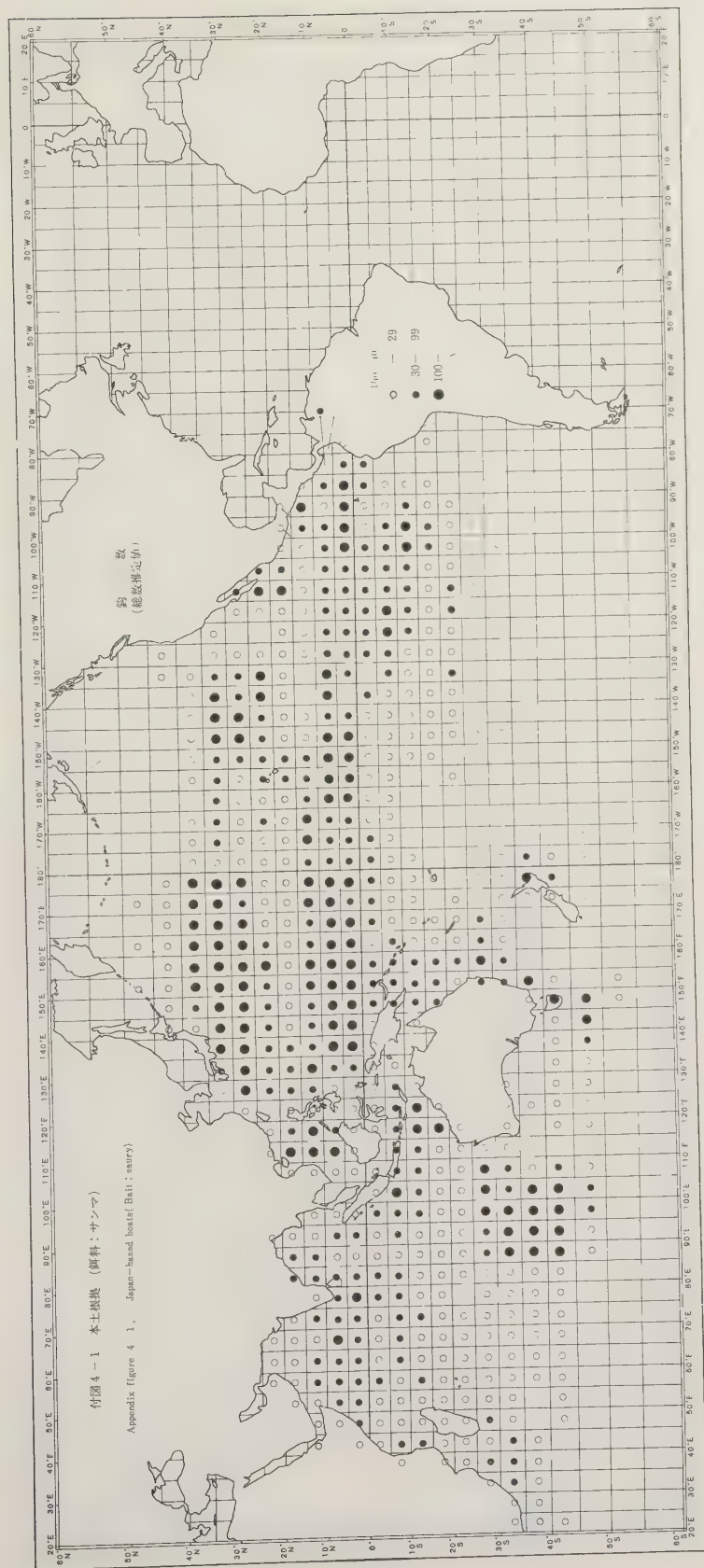


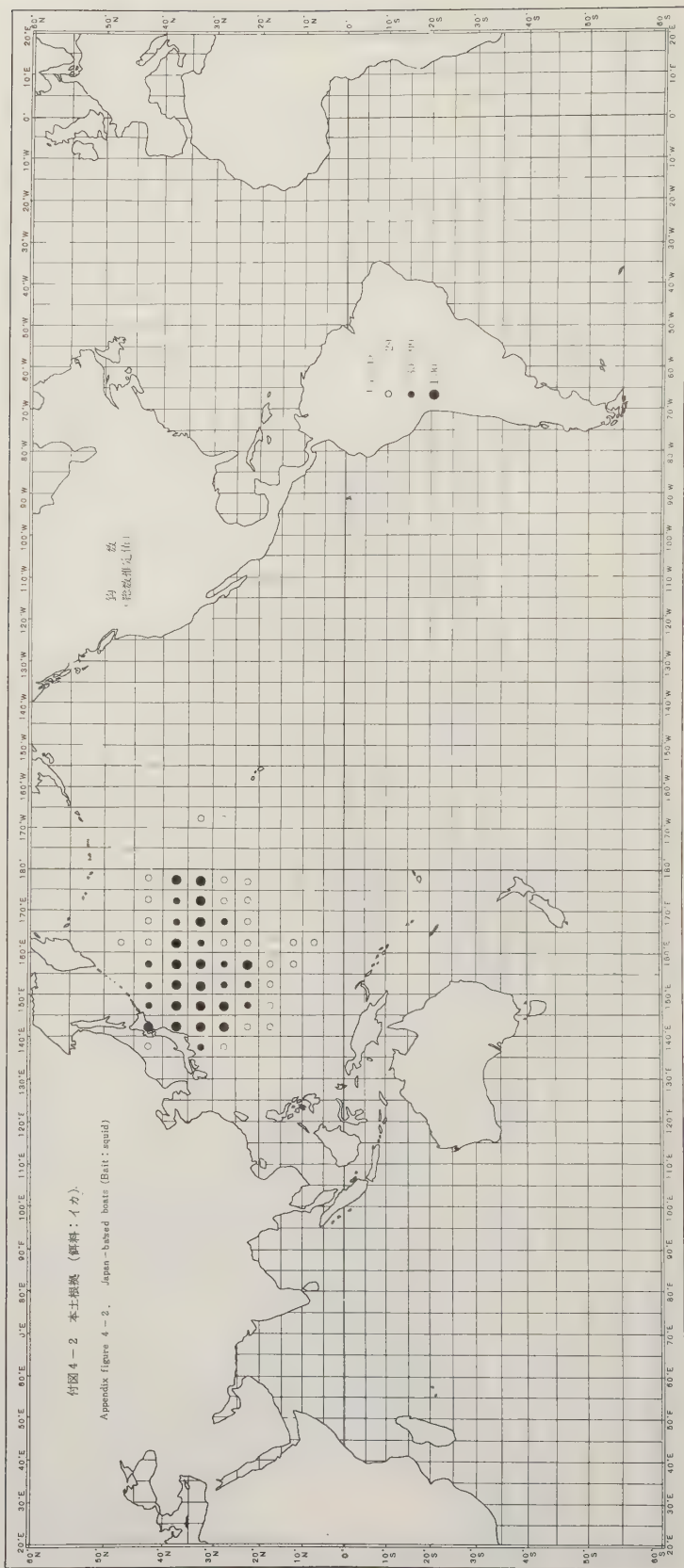


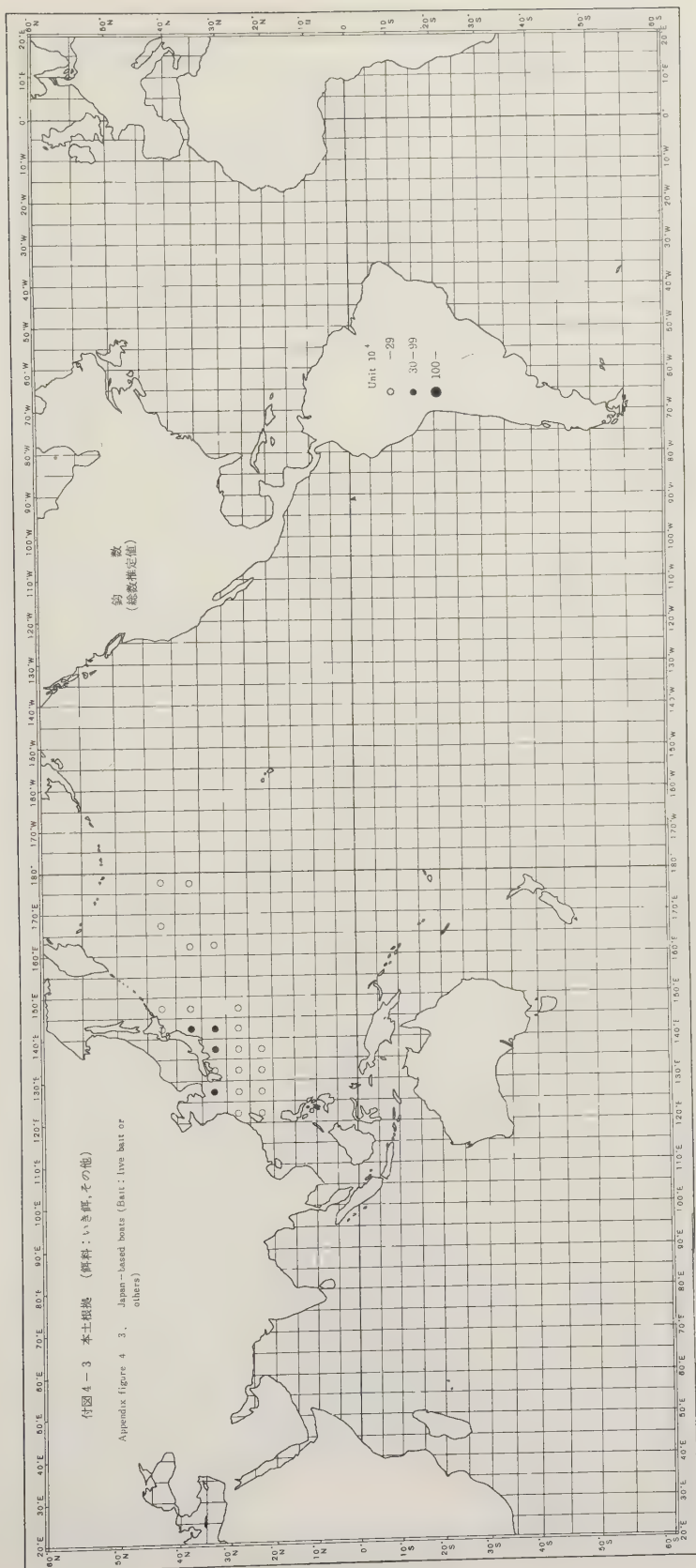


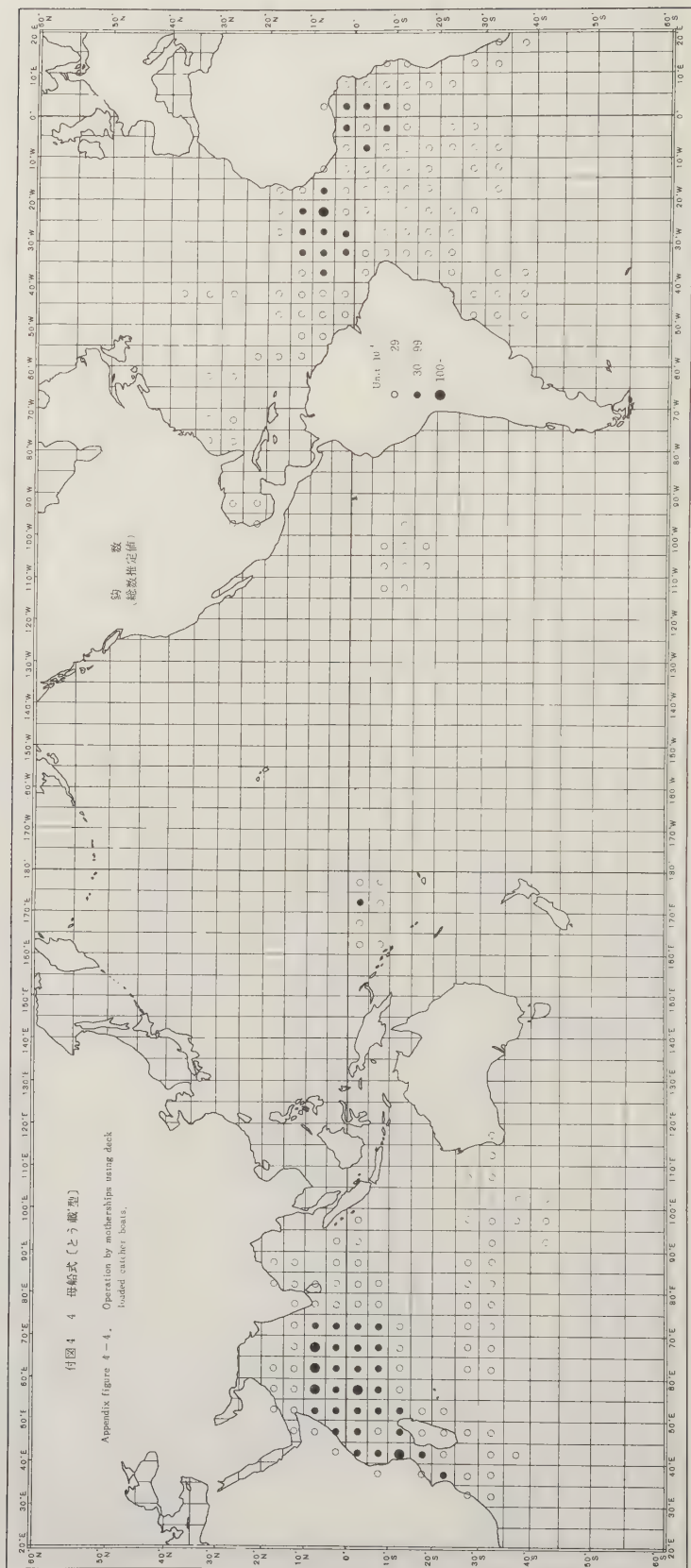
付図4 業態別漁獲努力量 (釣数) 分布図

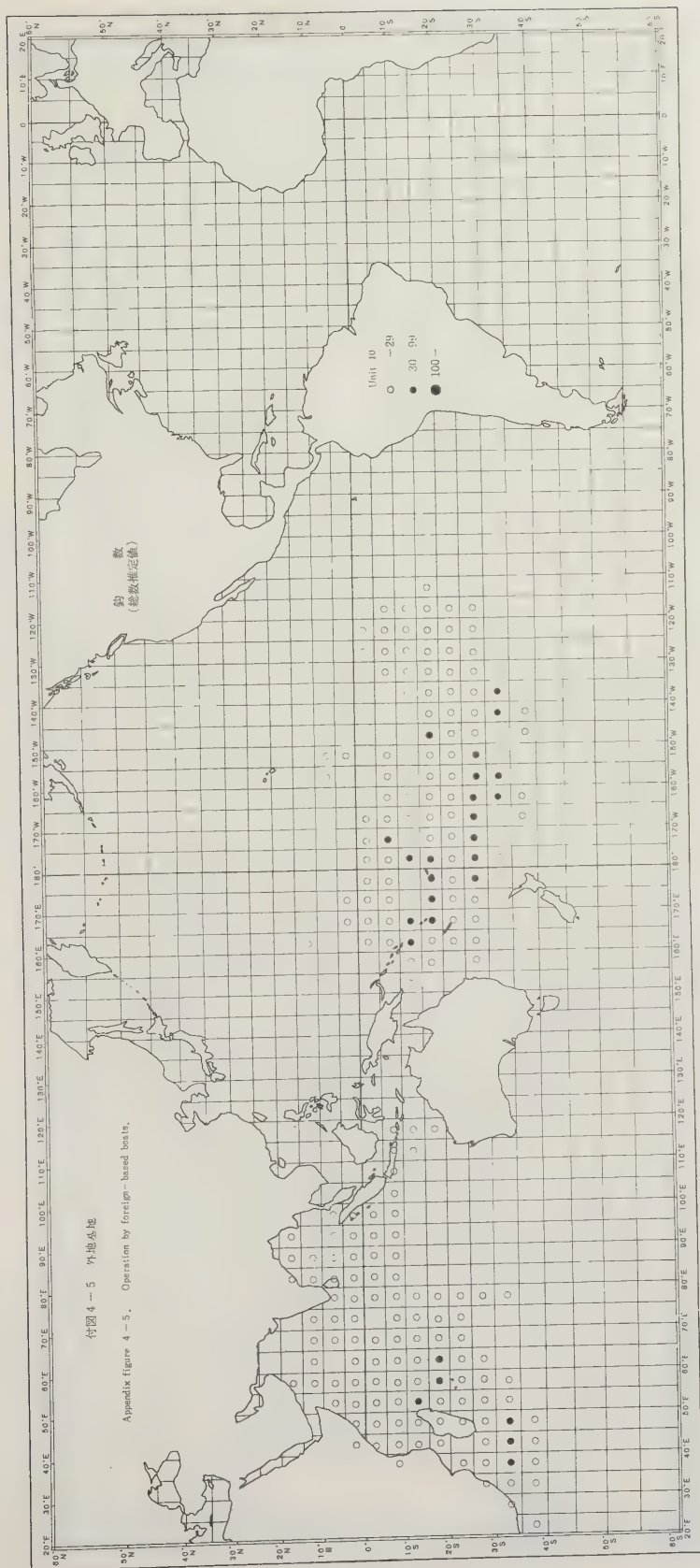
Appendix figure 4. Distribution of estimated total fishing effort in hook number by type of operation.

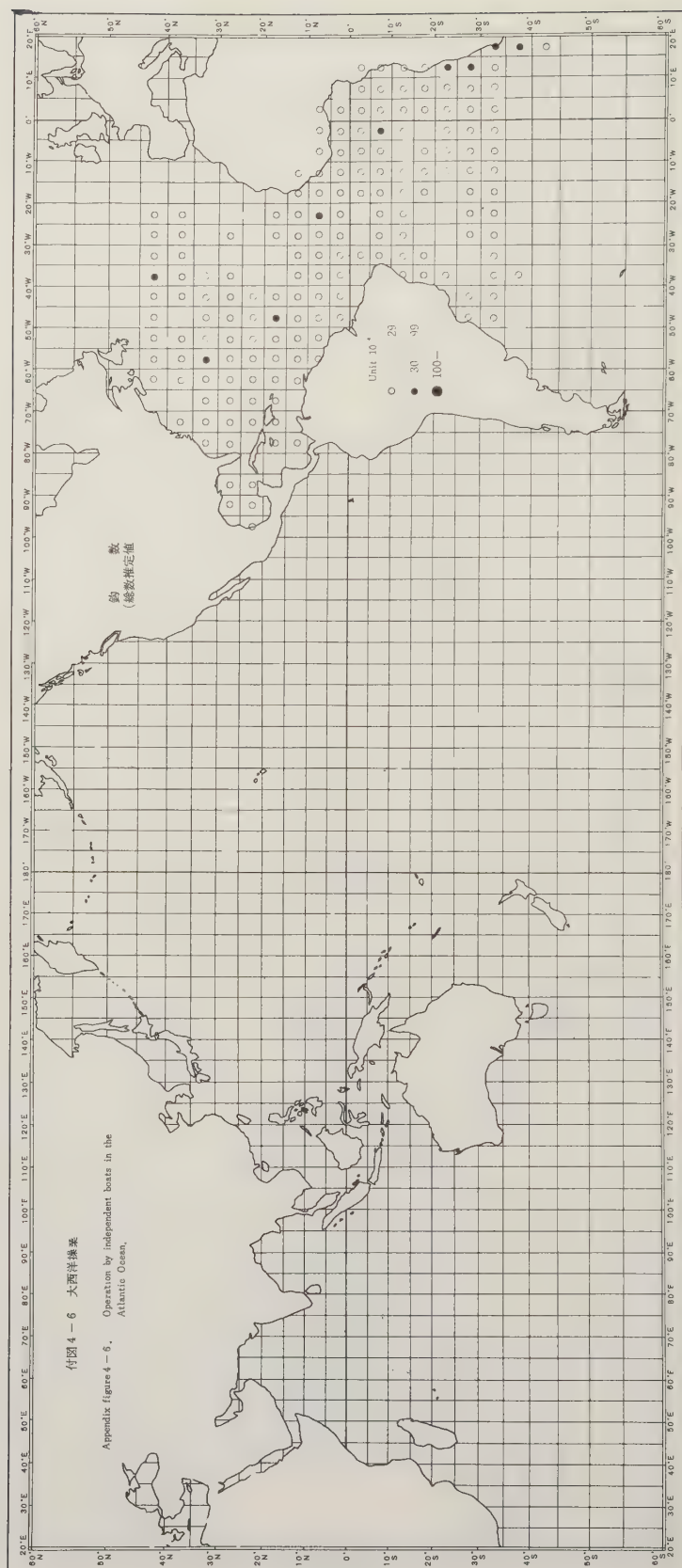




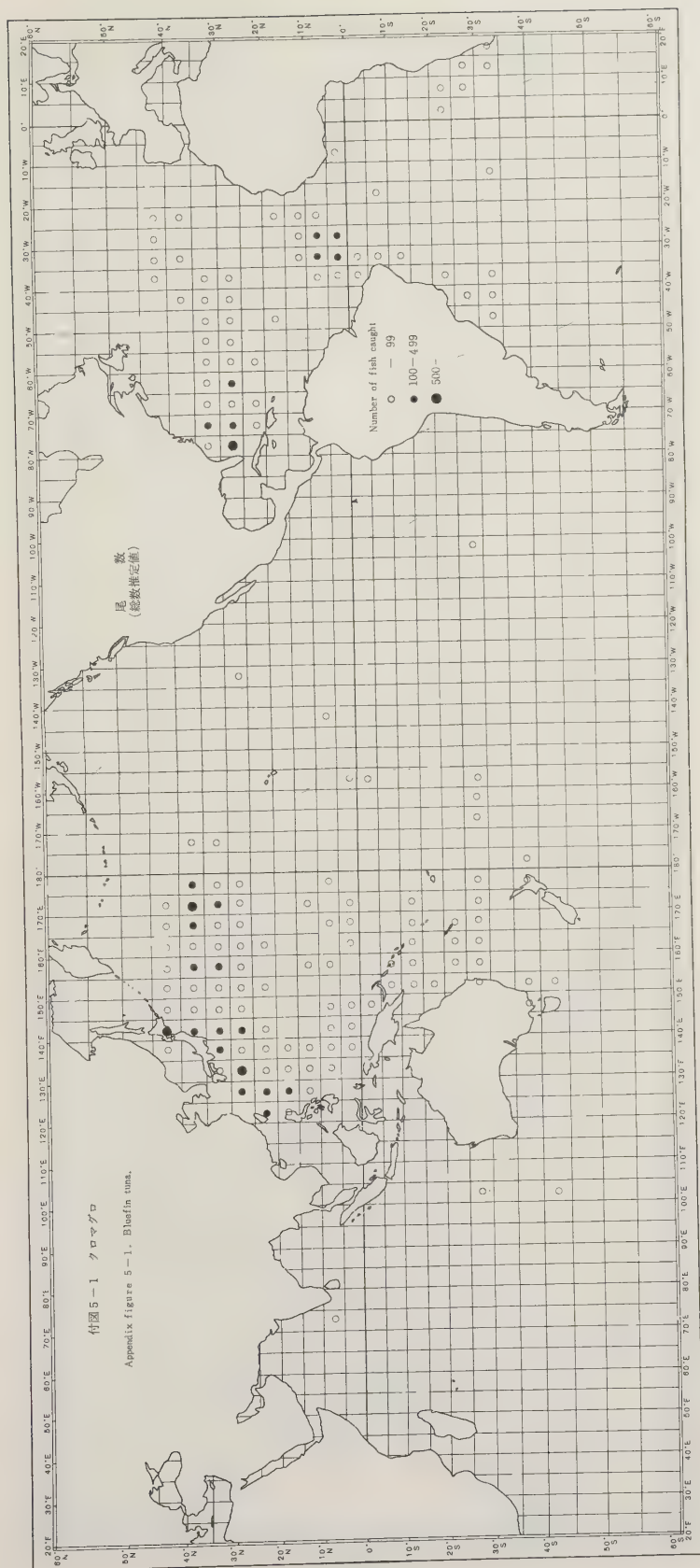


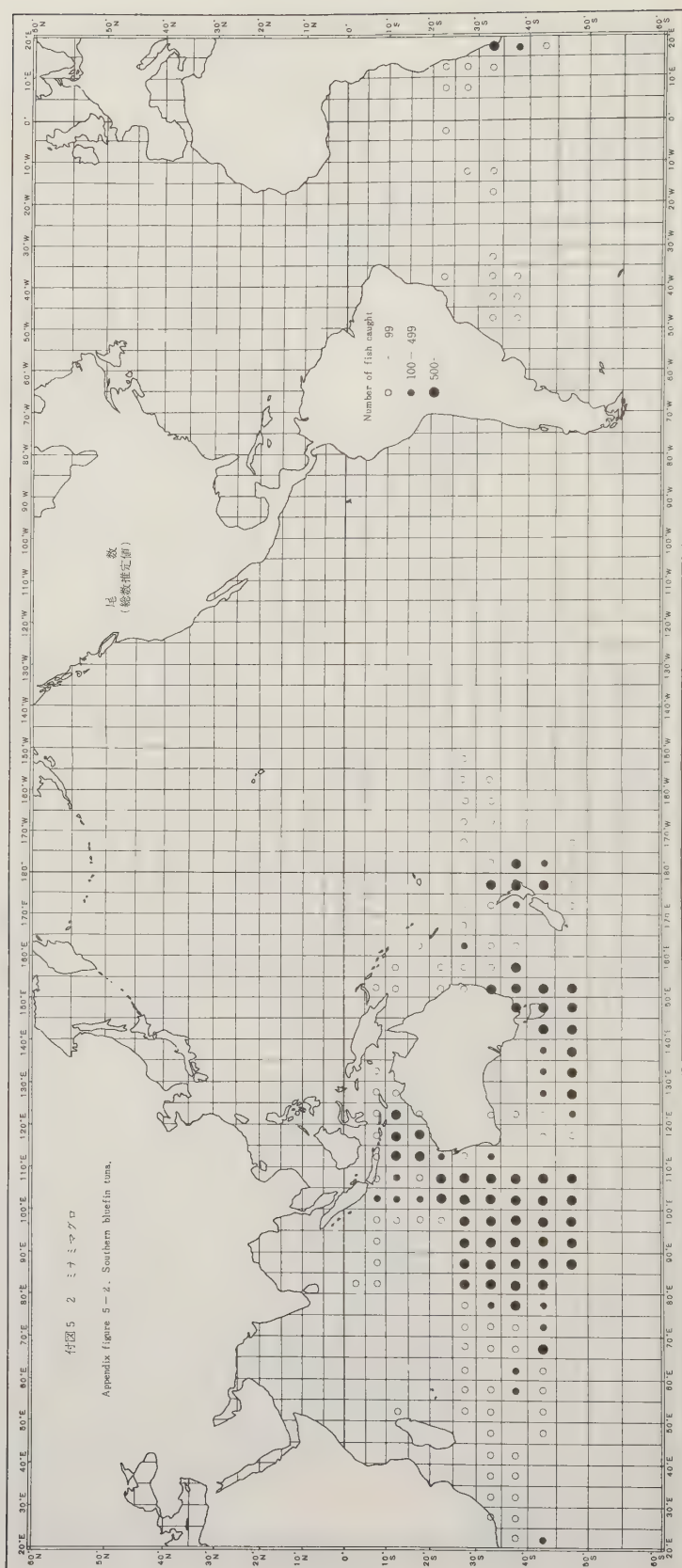


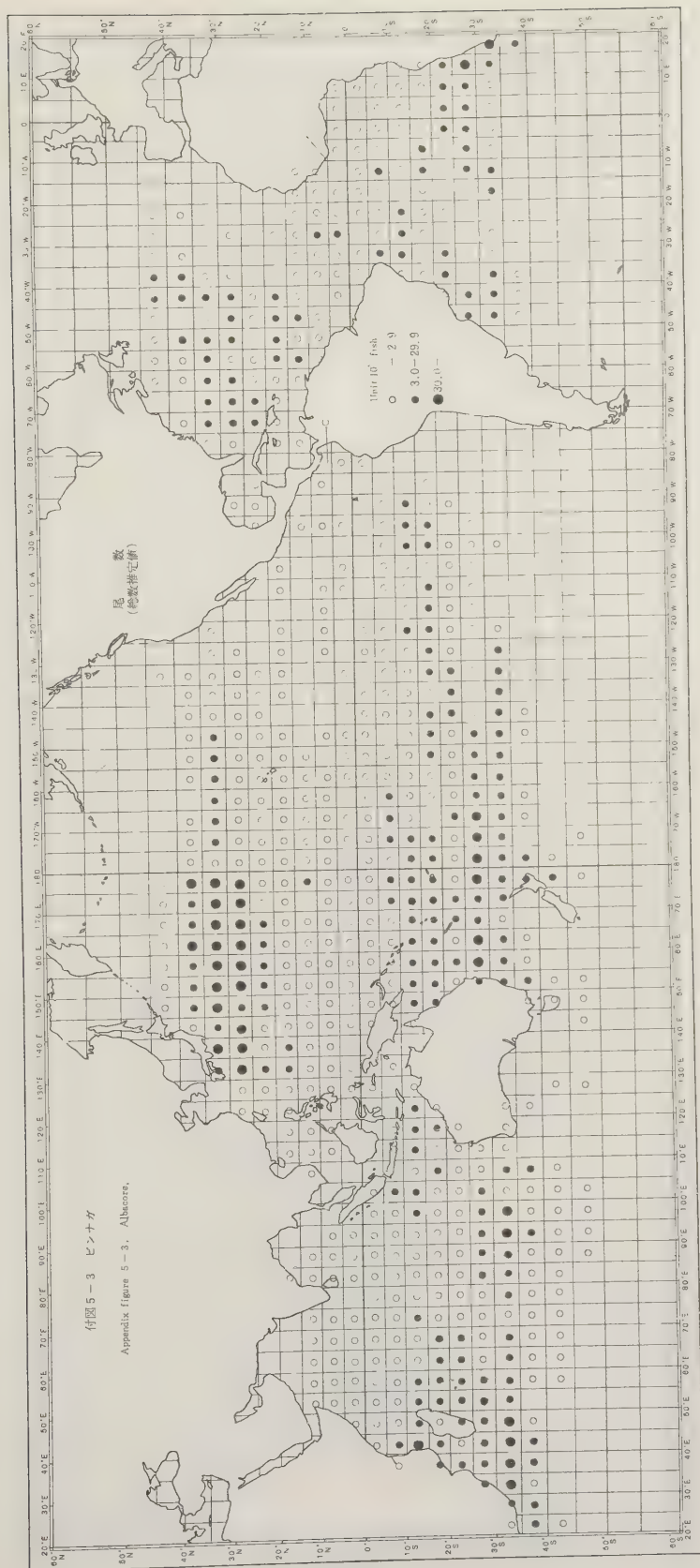


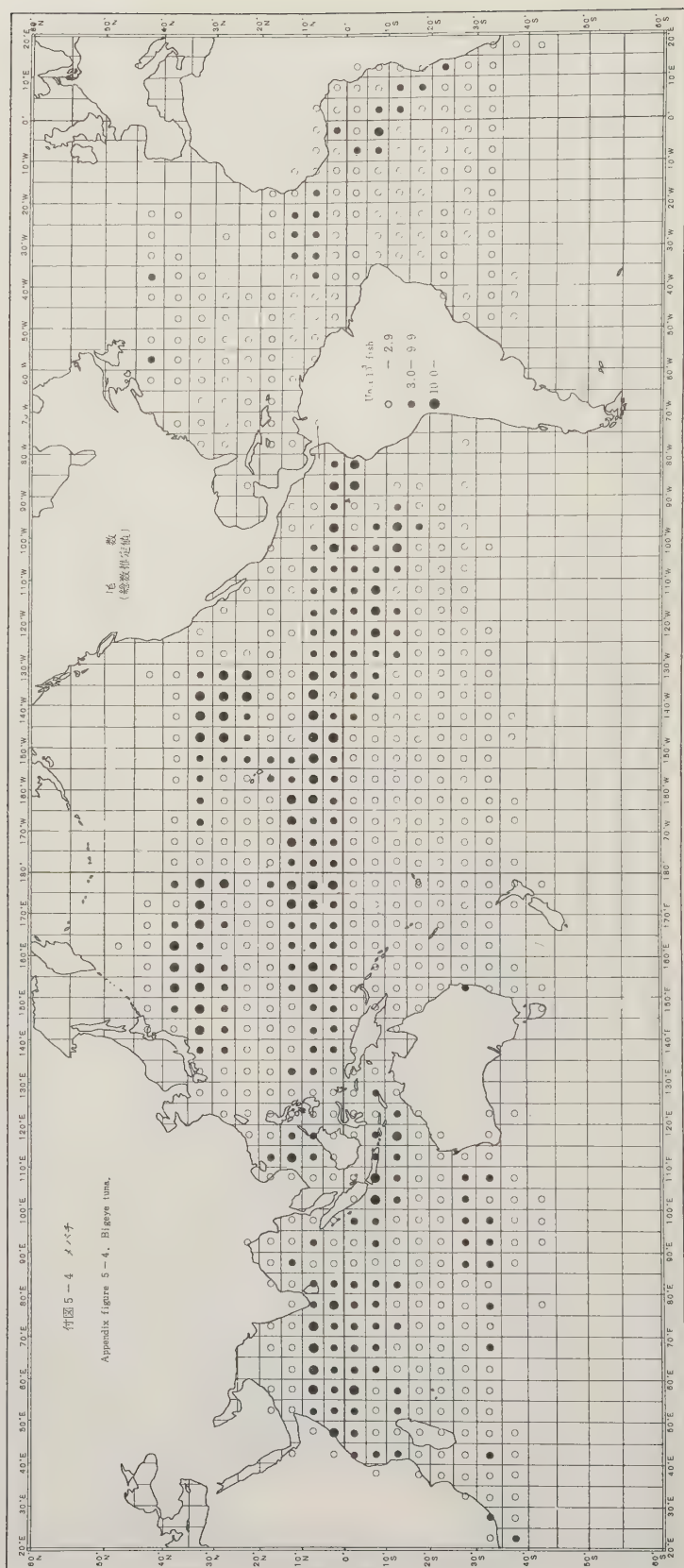


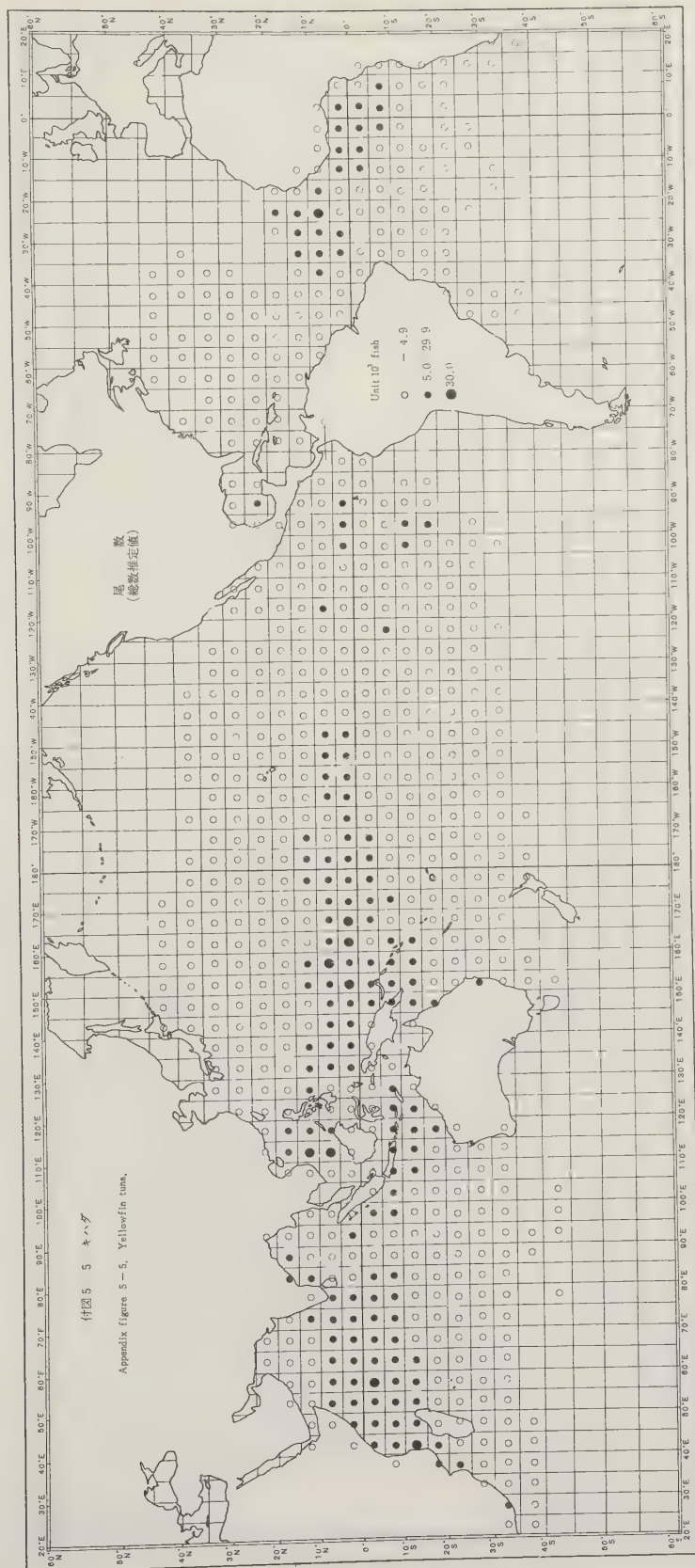
Appendix figure 5. Distribution of catch in number by species.

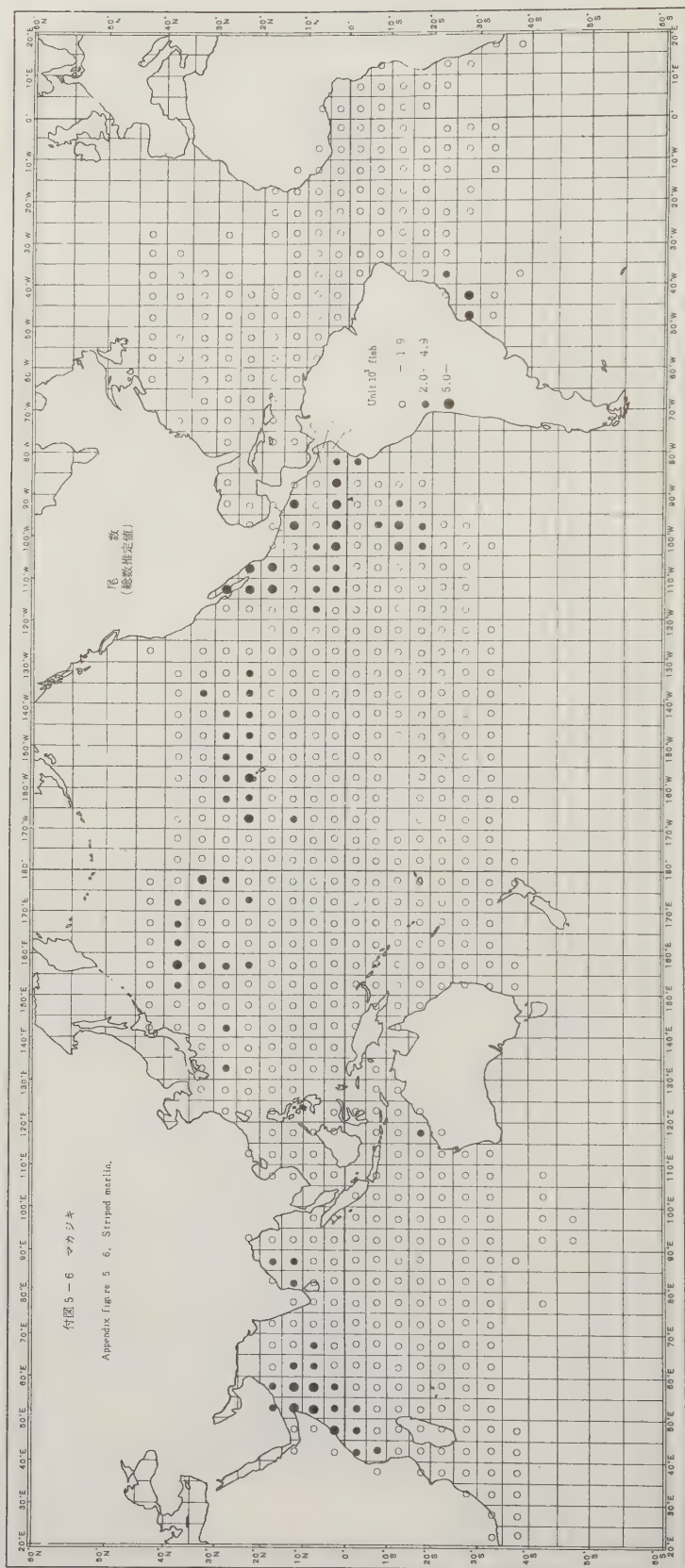


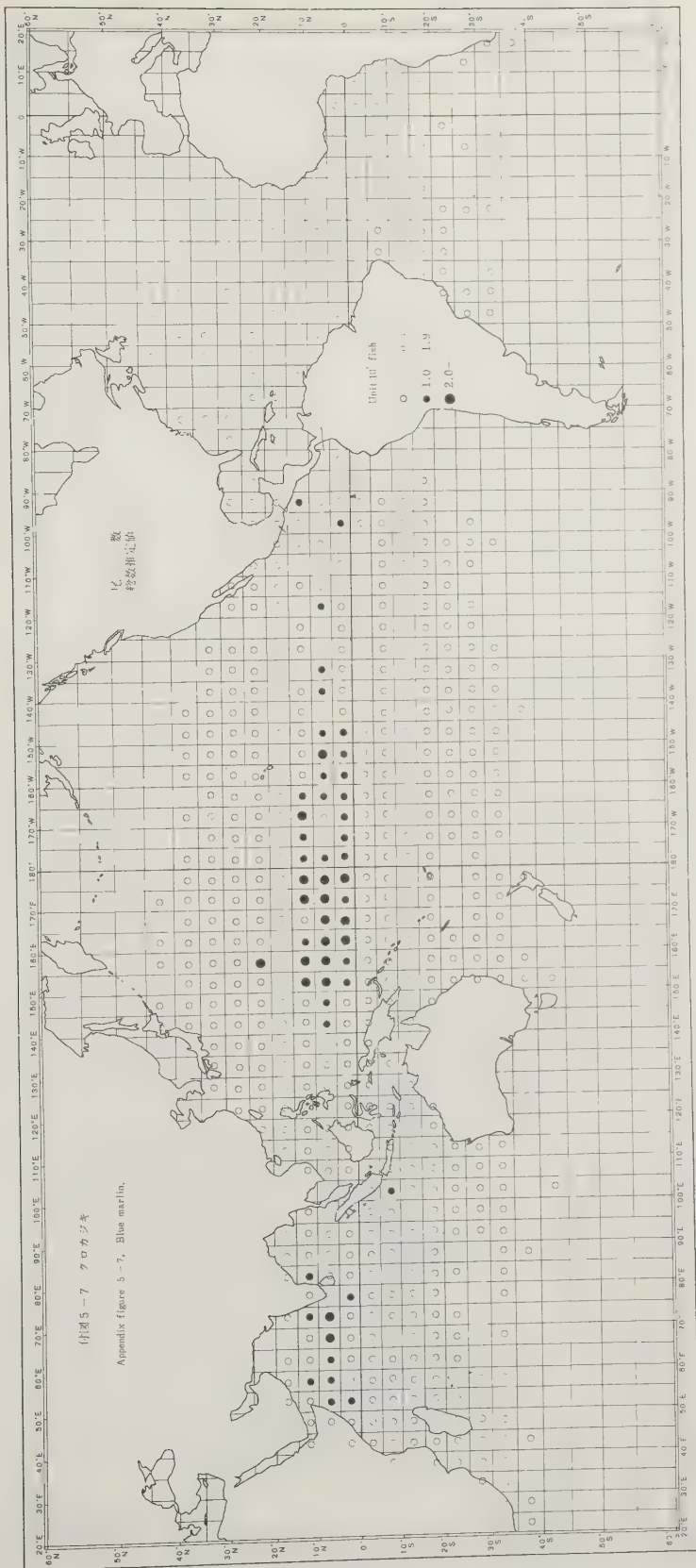






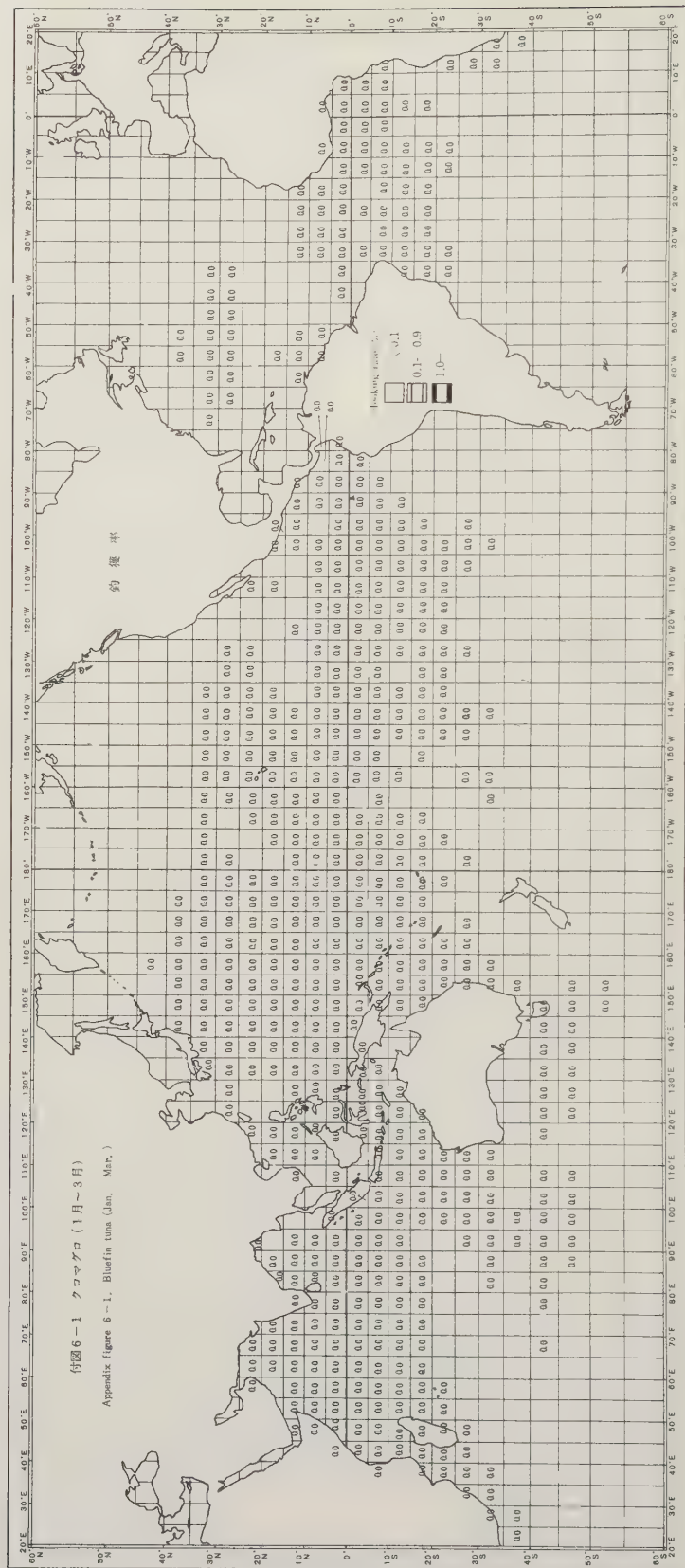


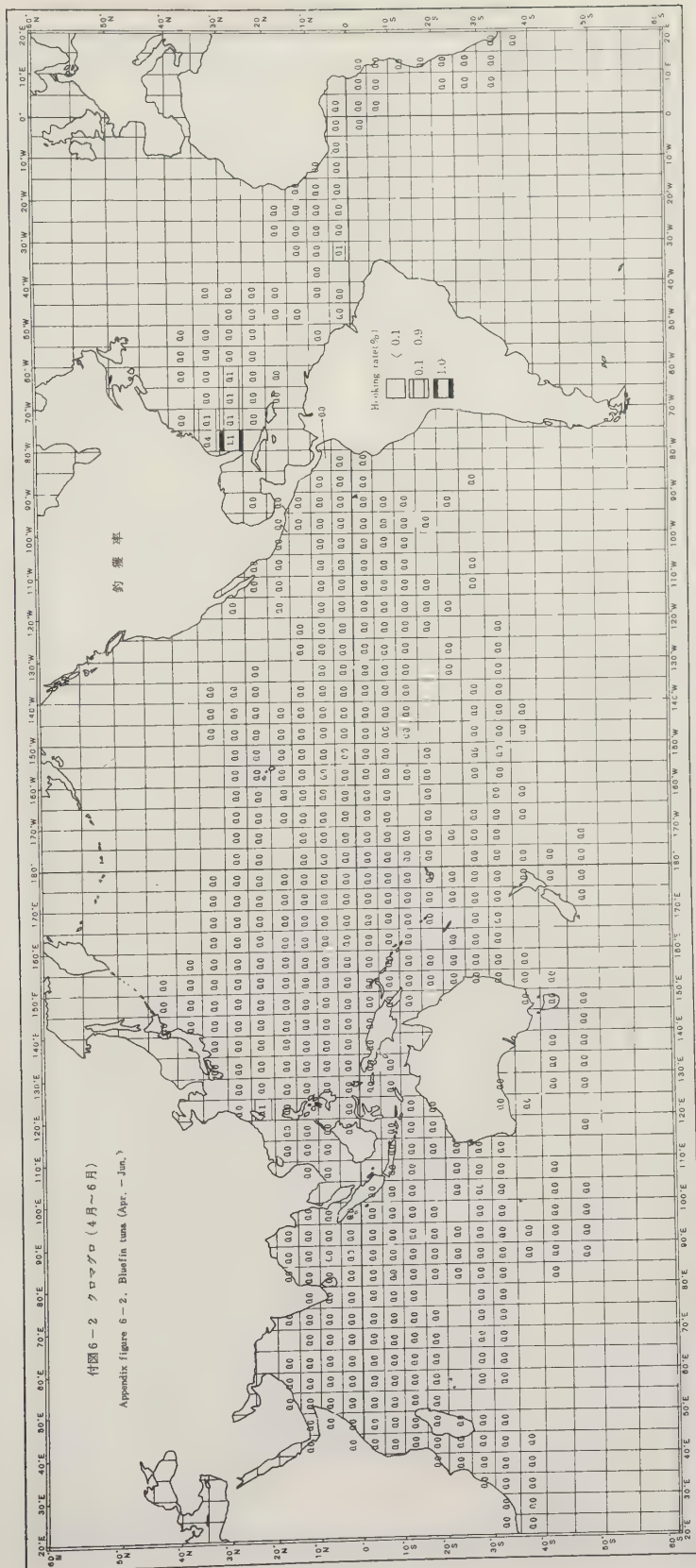


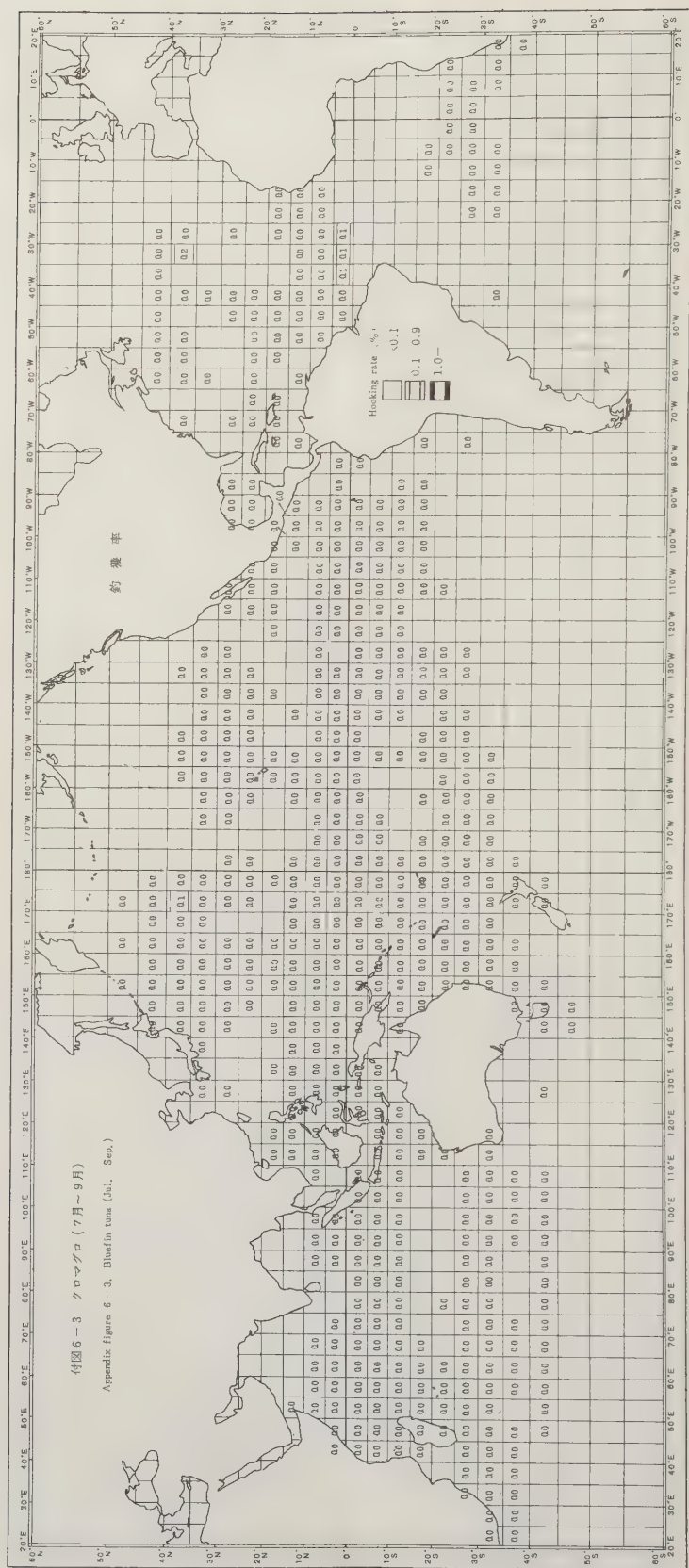


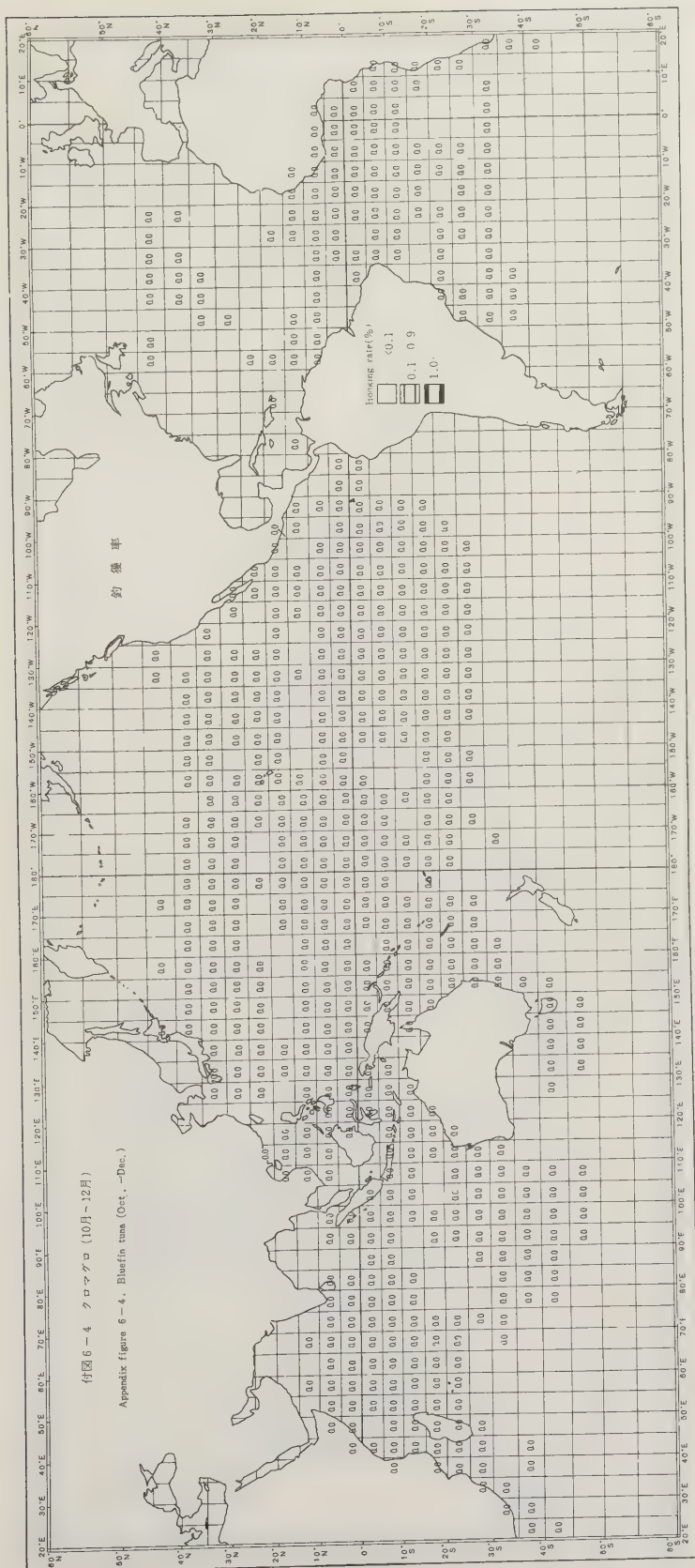
付図6 魚種別四半期別釣獲率分布図

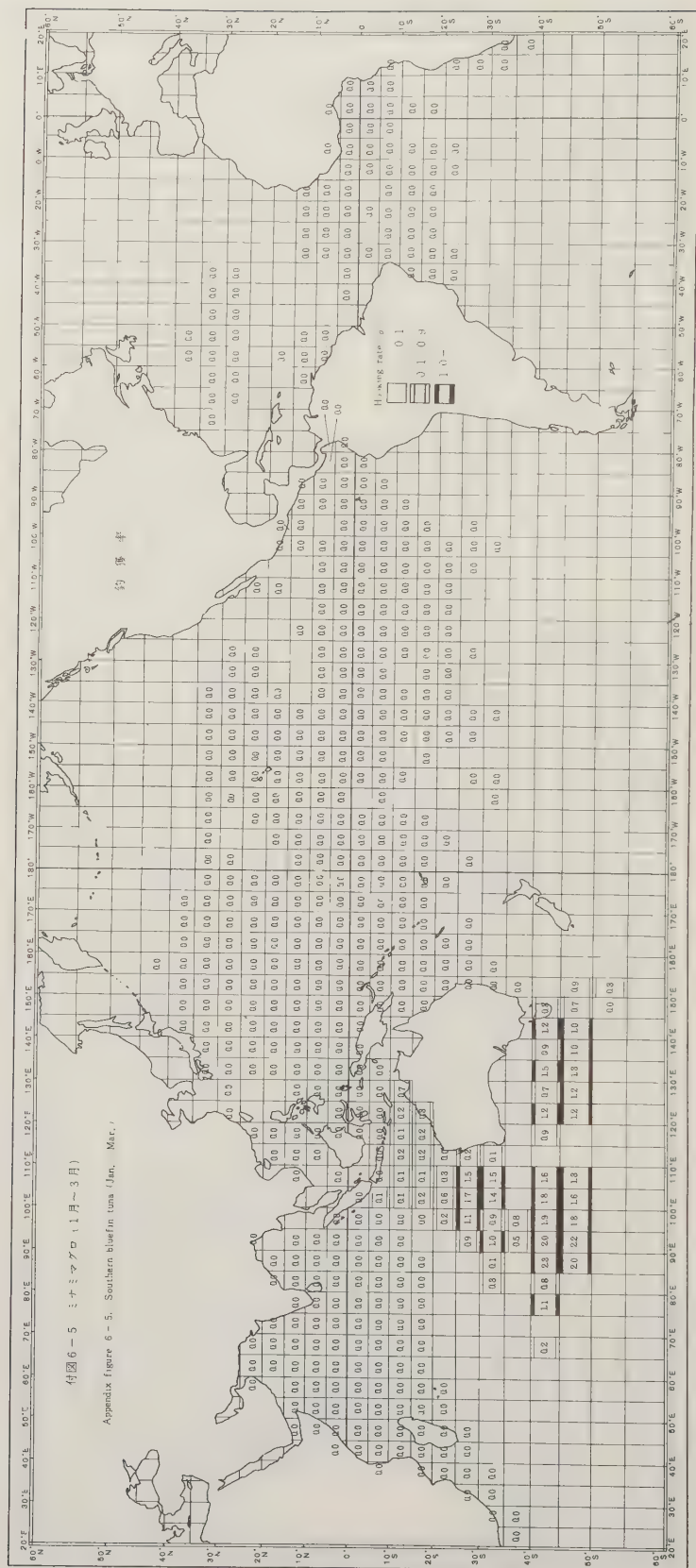
Appendix figure 6. Distribution of hooking rates by species and quarter-of-the-year.





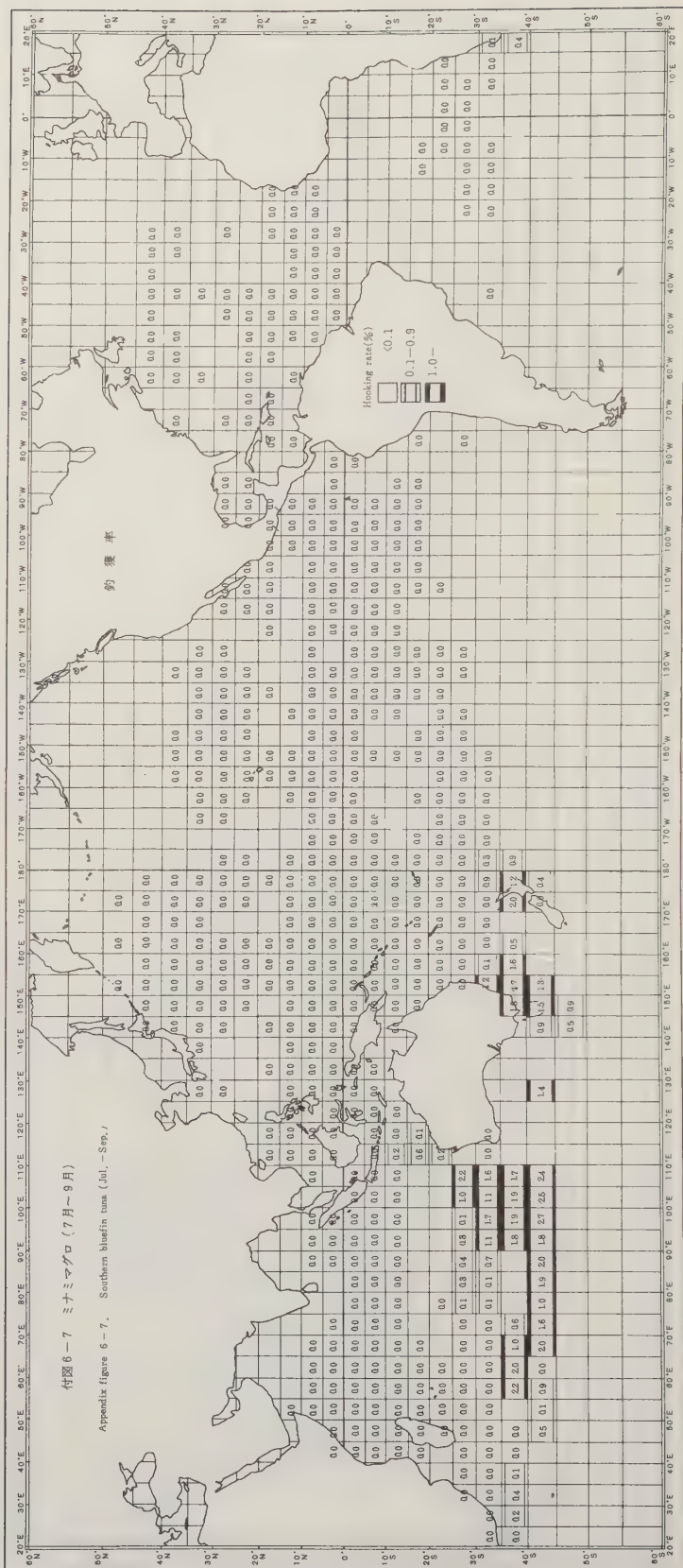


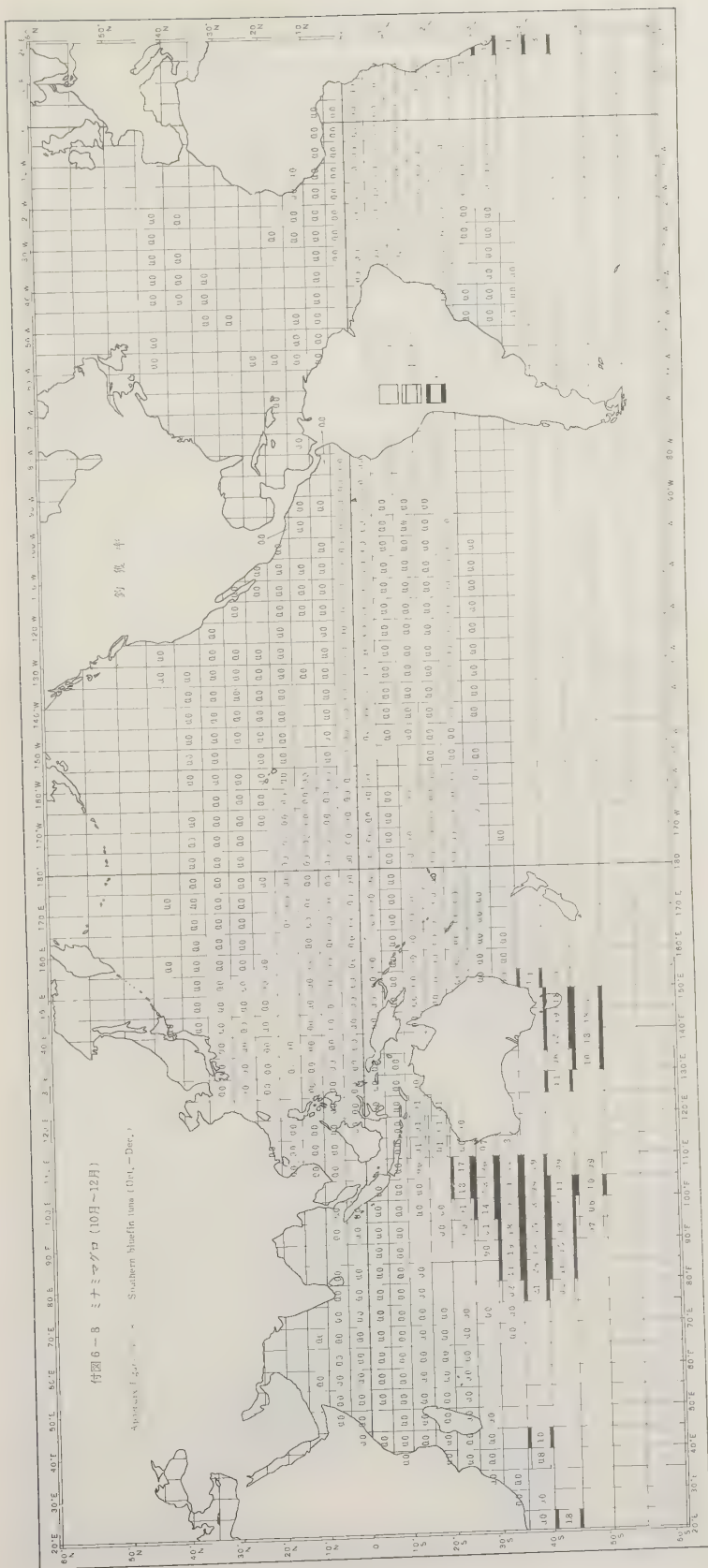


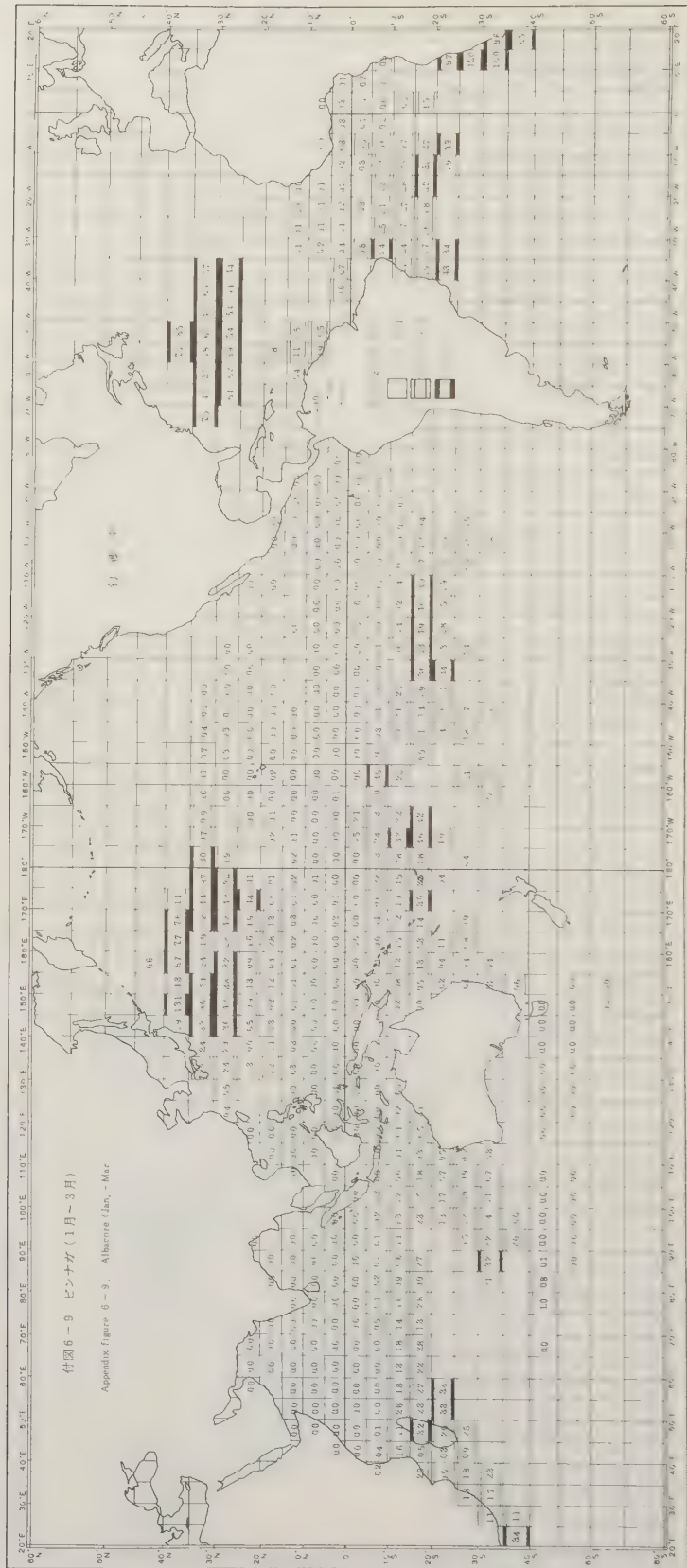


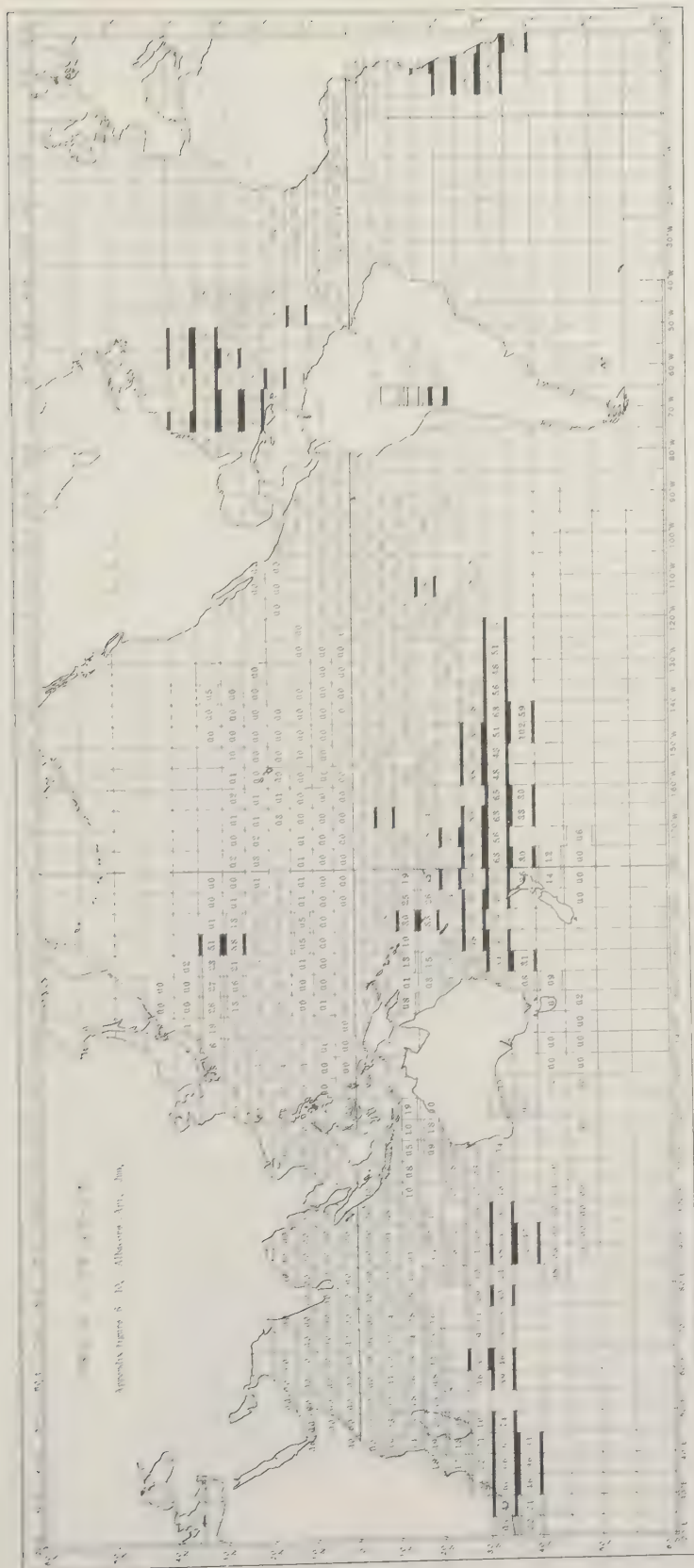
Appendix figure 6 - 6. Southern bluefin tuna (Apr. - Jun.)

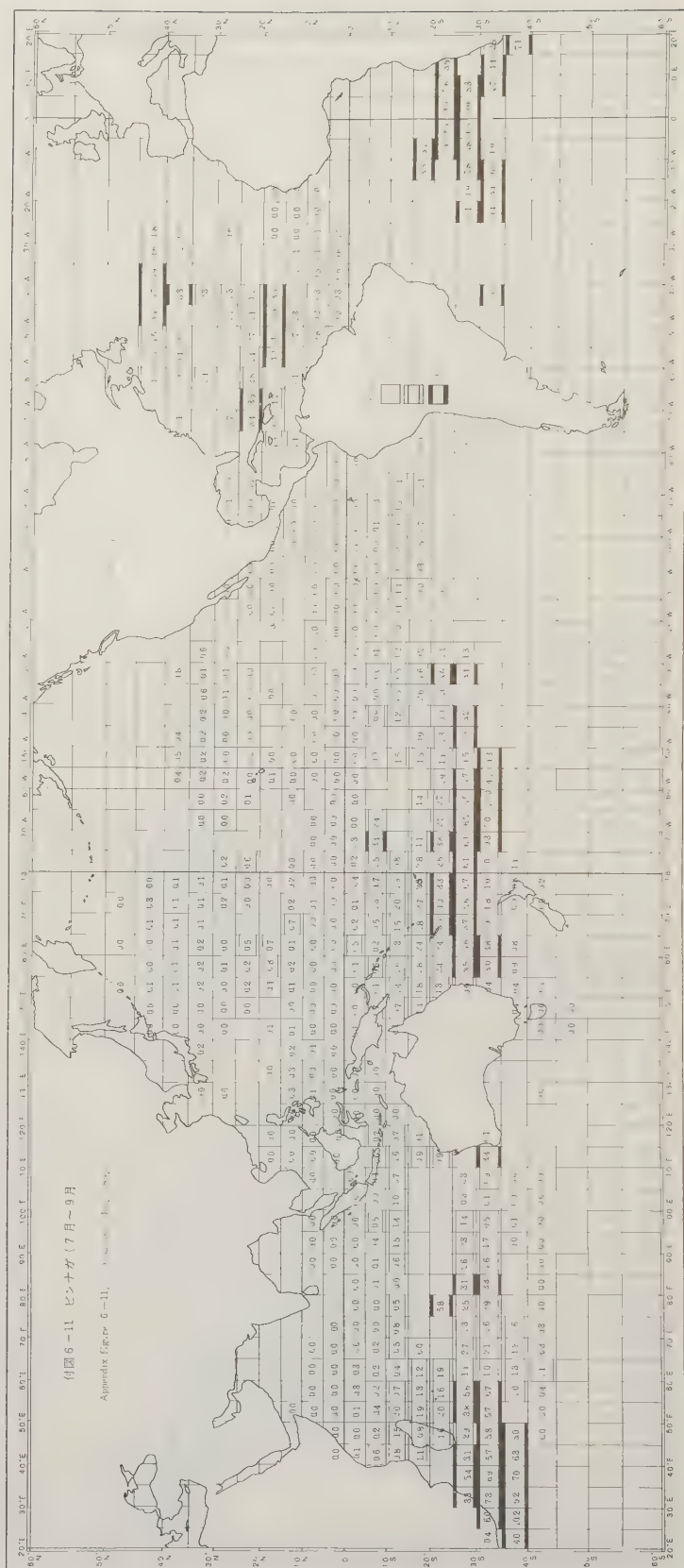


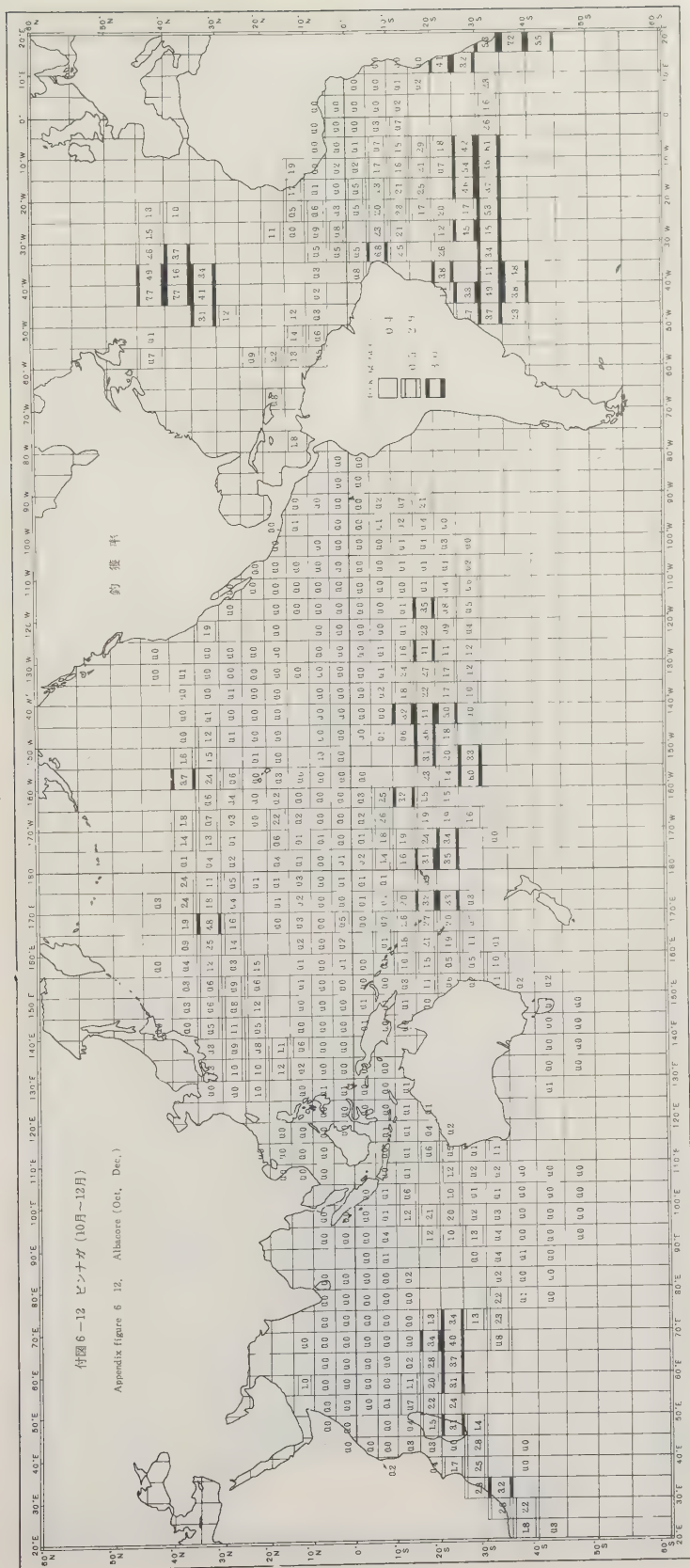


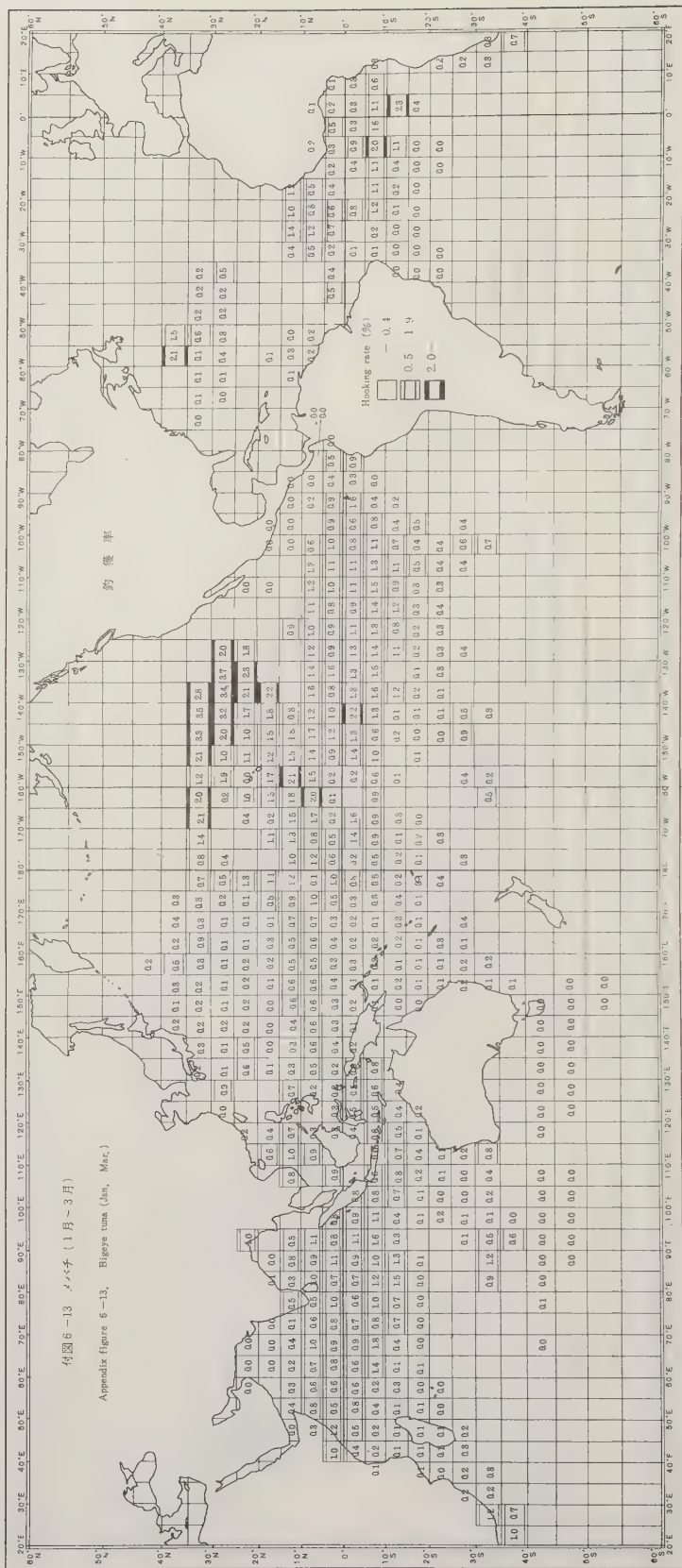


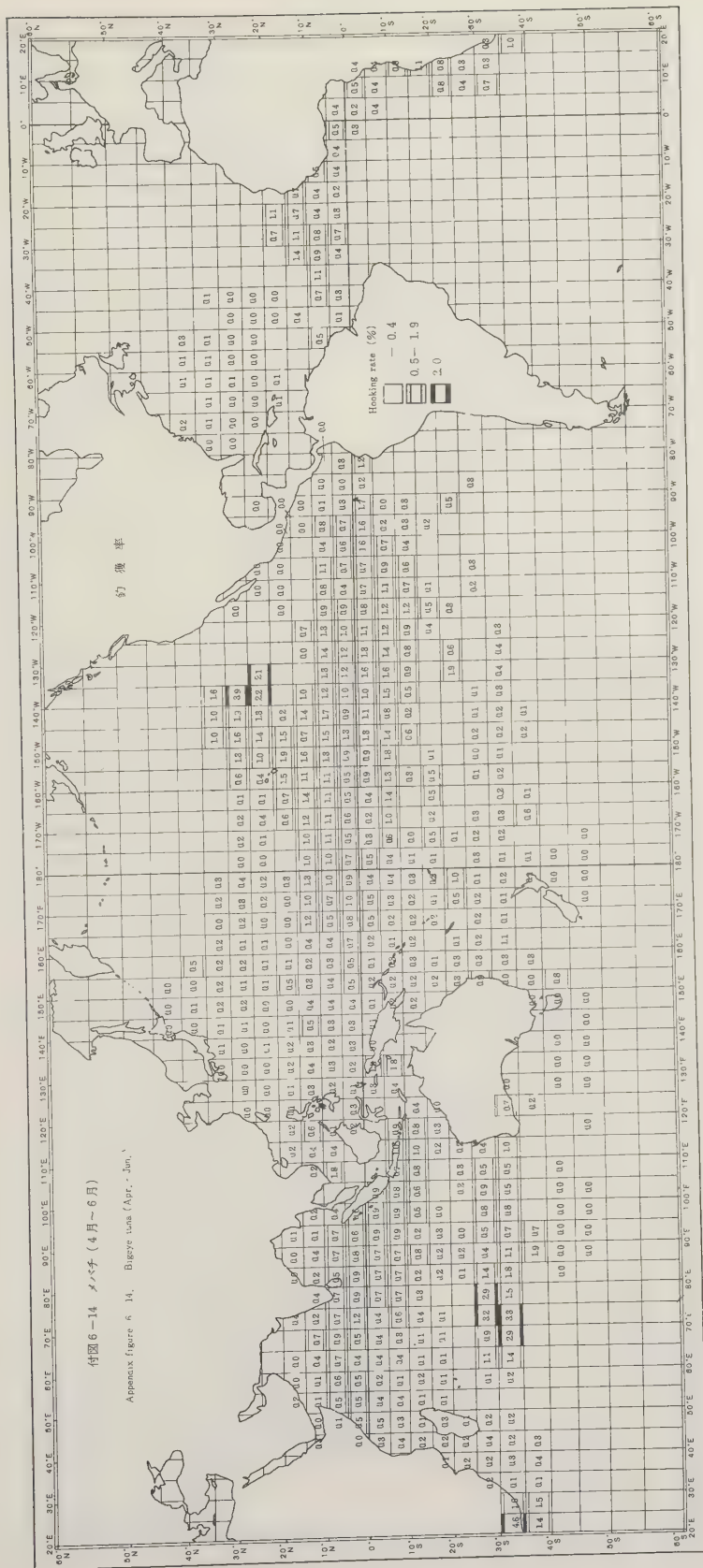


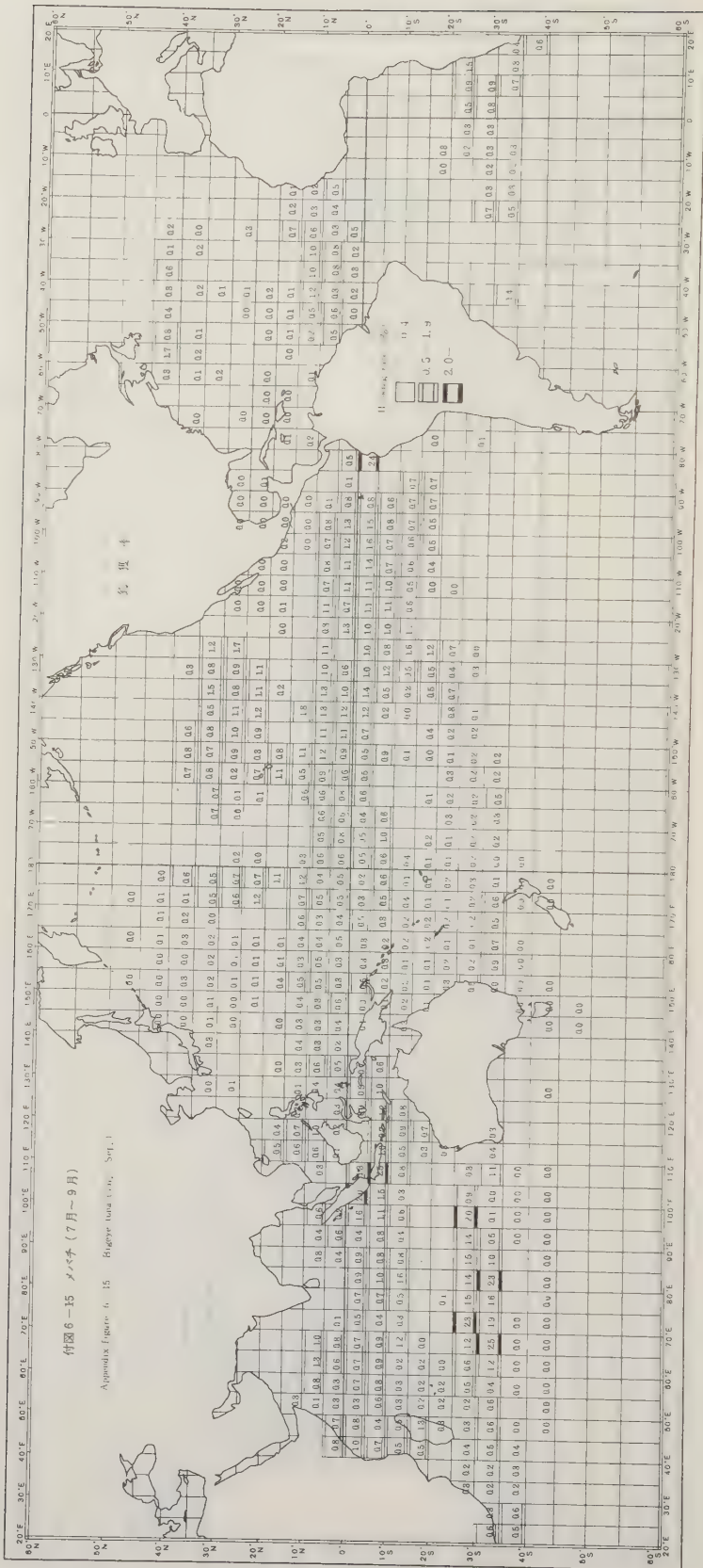












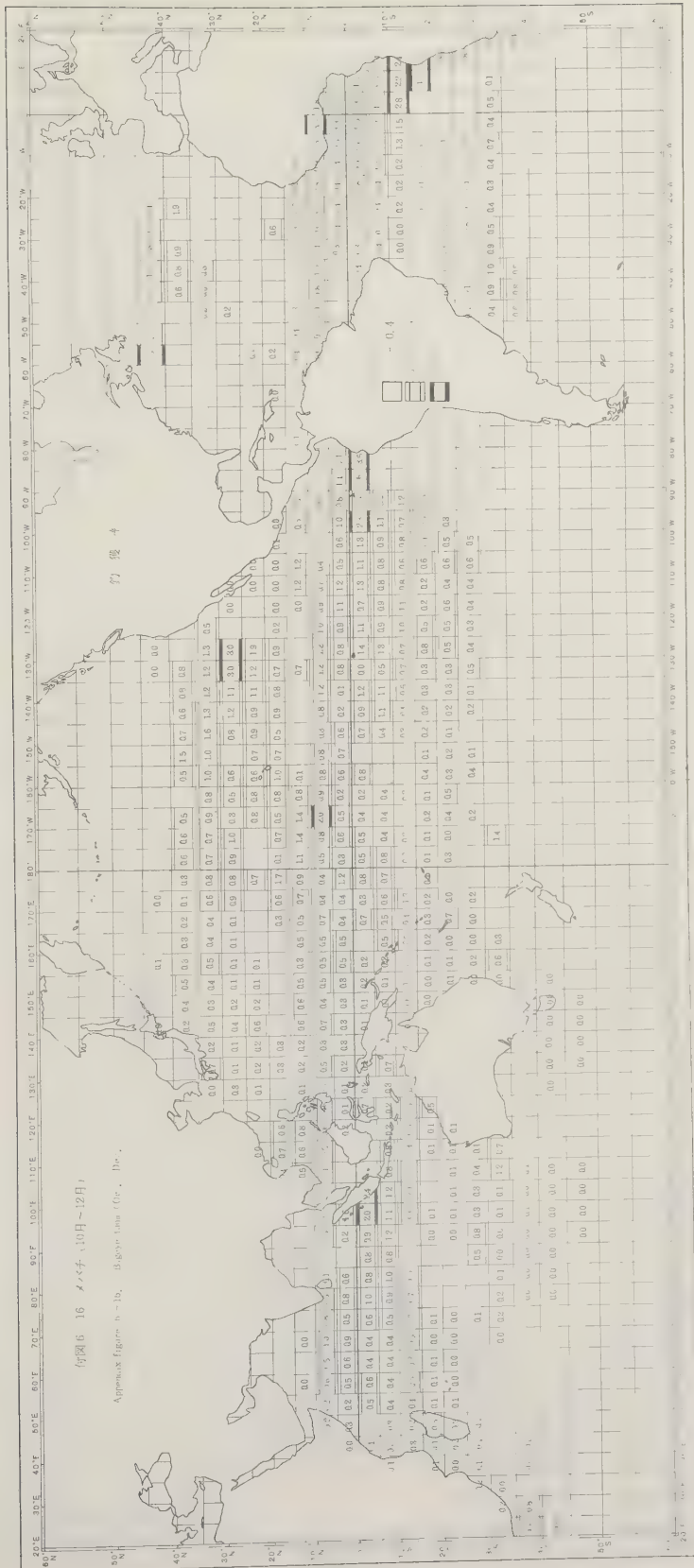
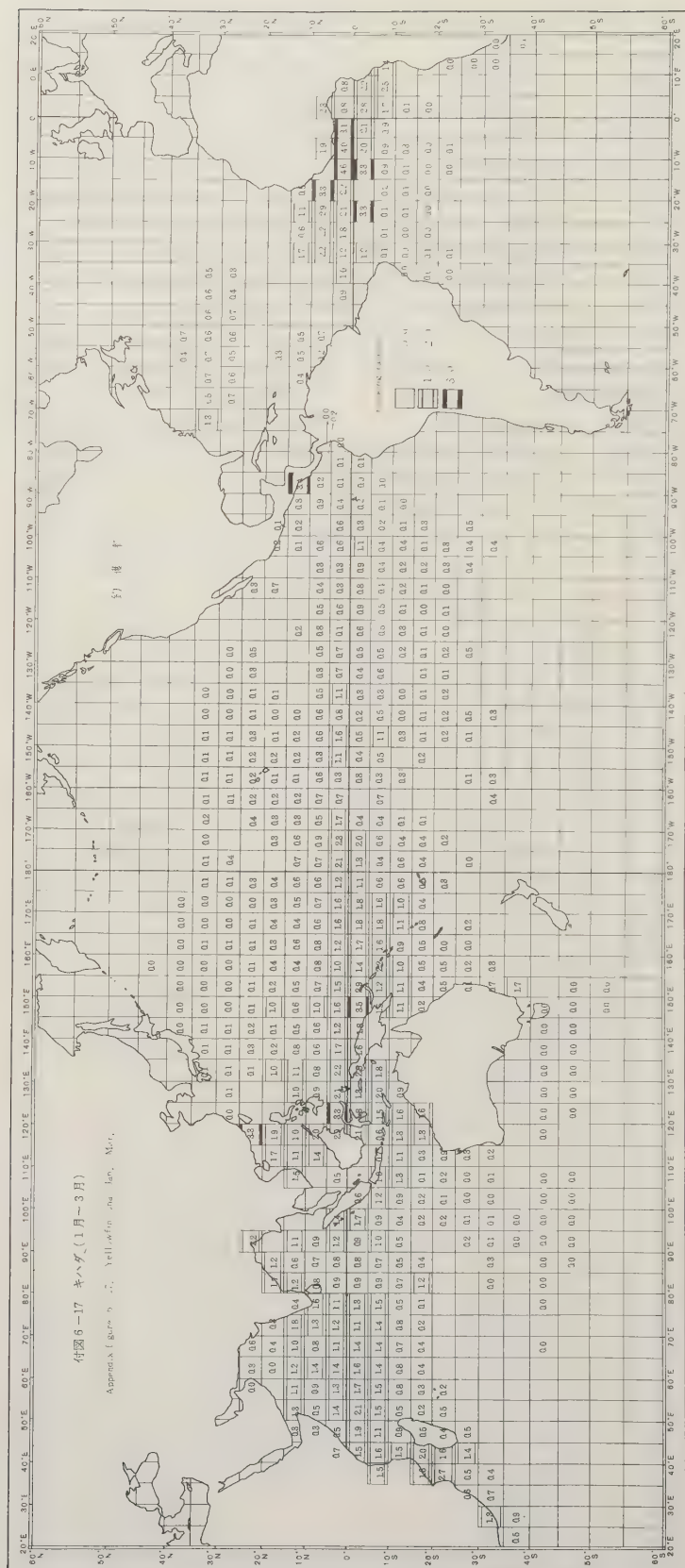
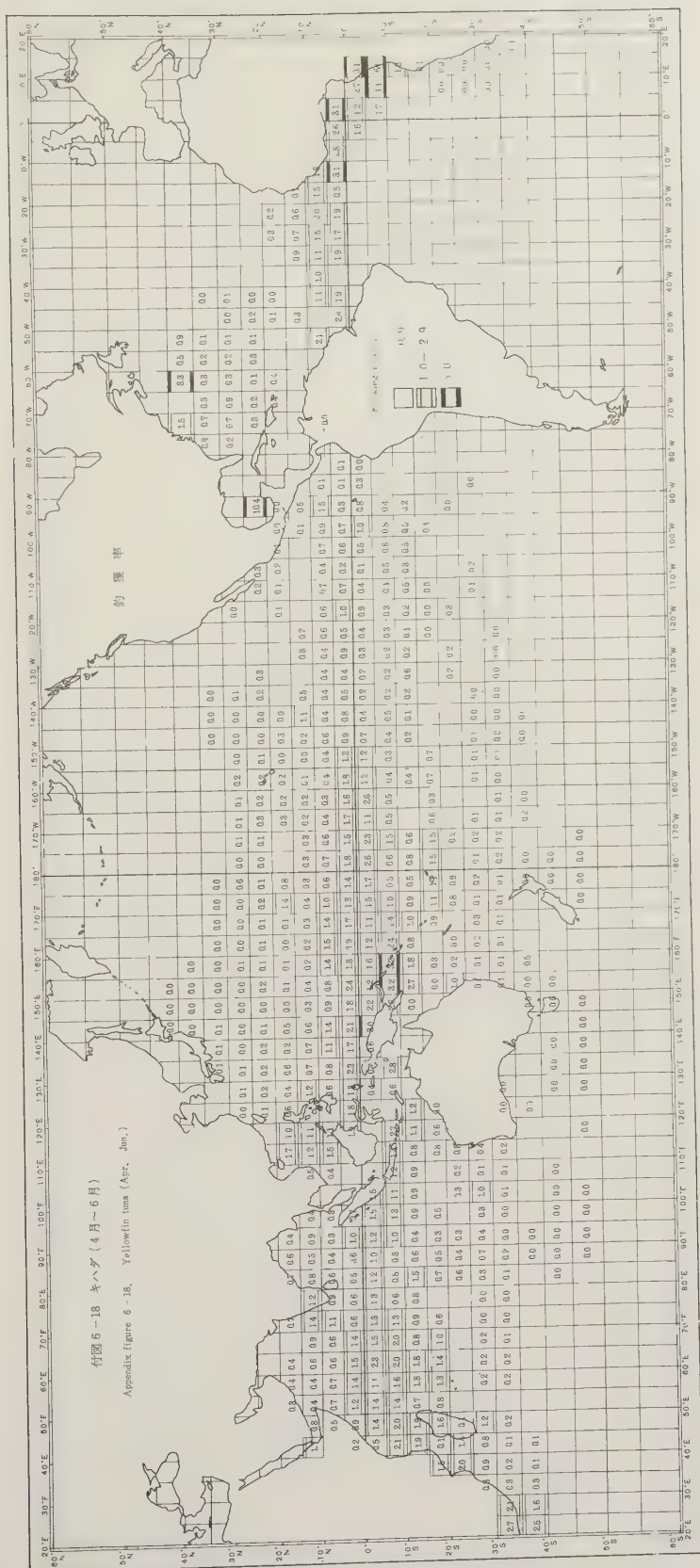
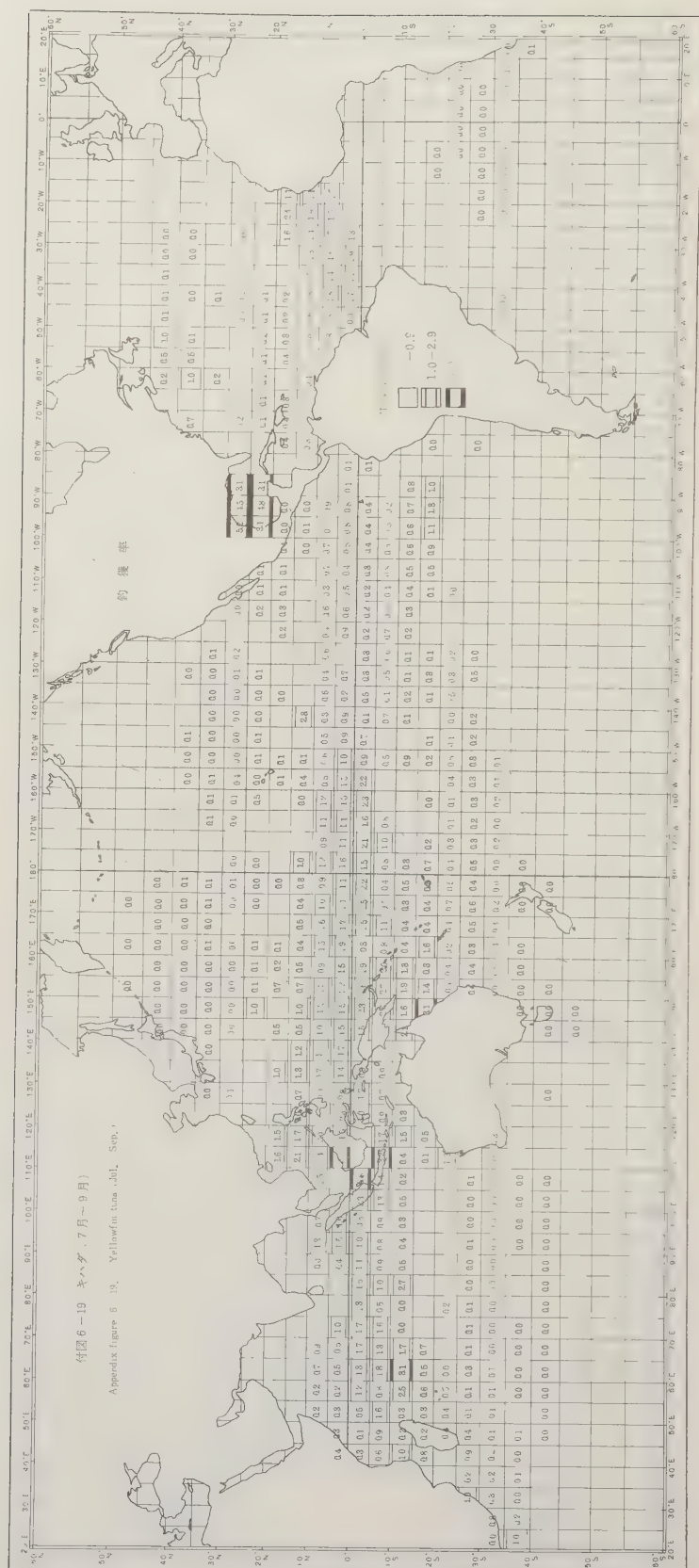


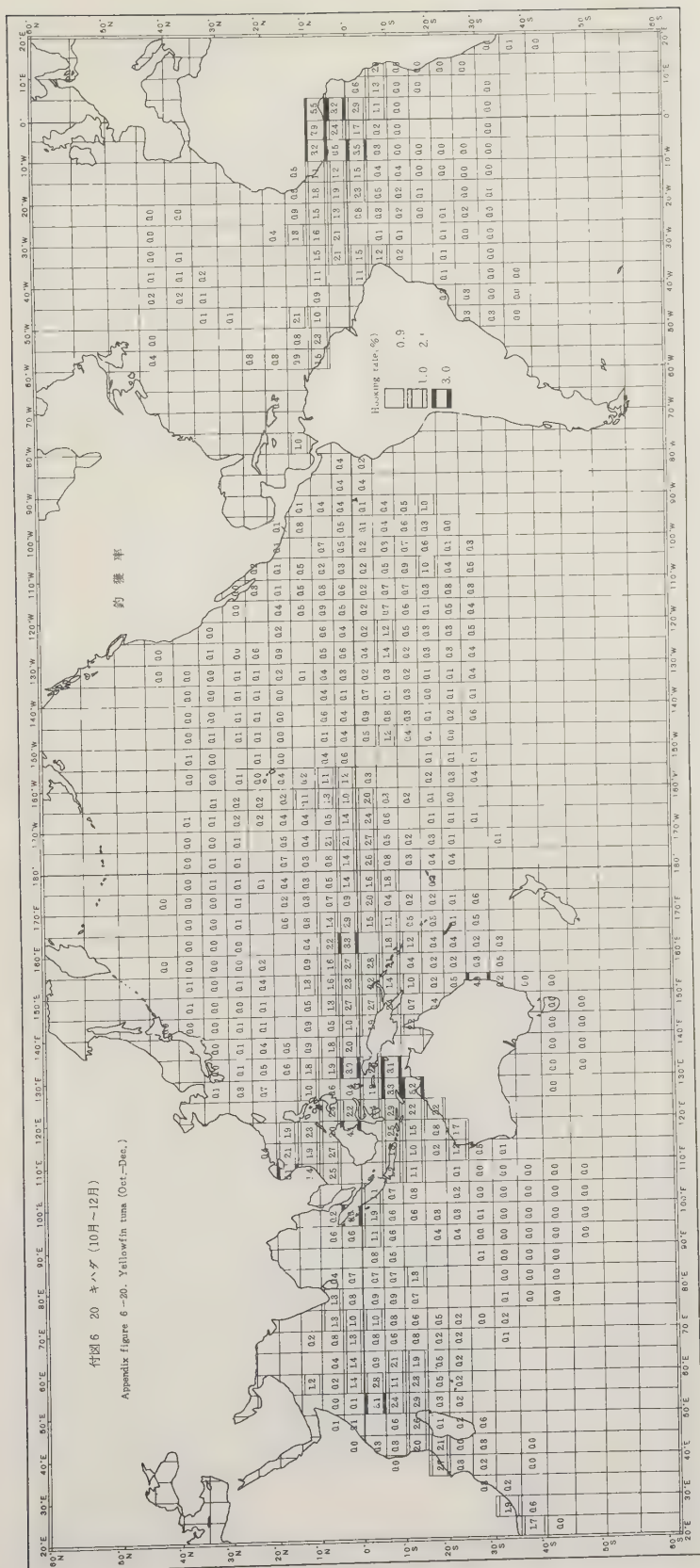
Figure 16. *Dasyatis laevis* (Dasyatis laevis).

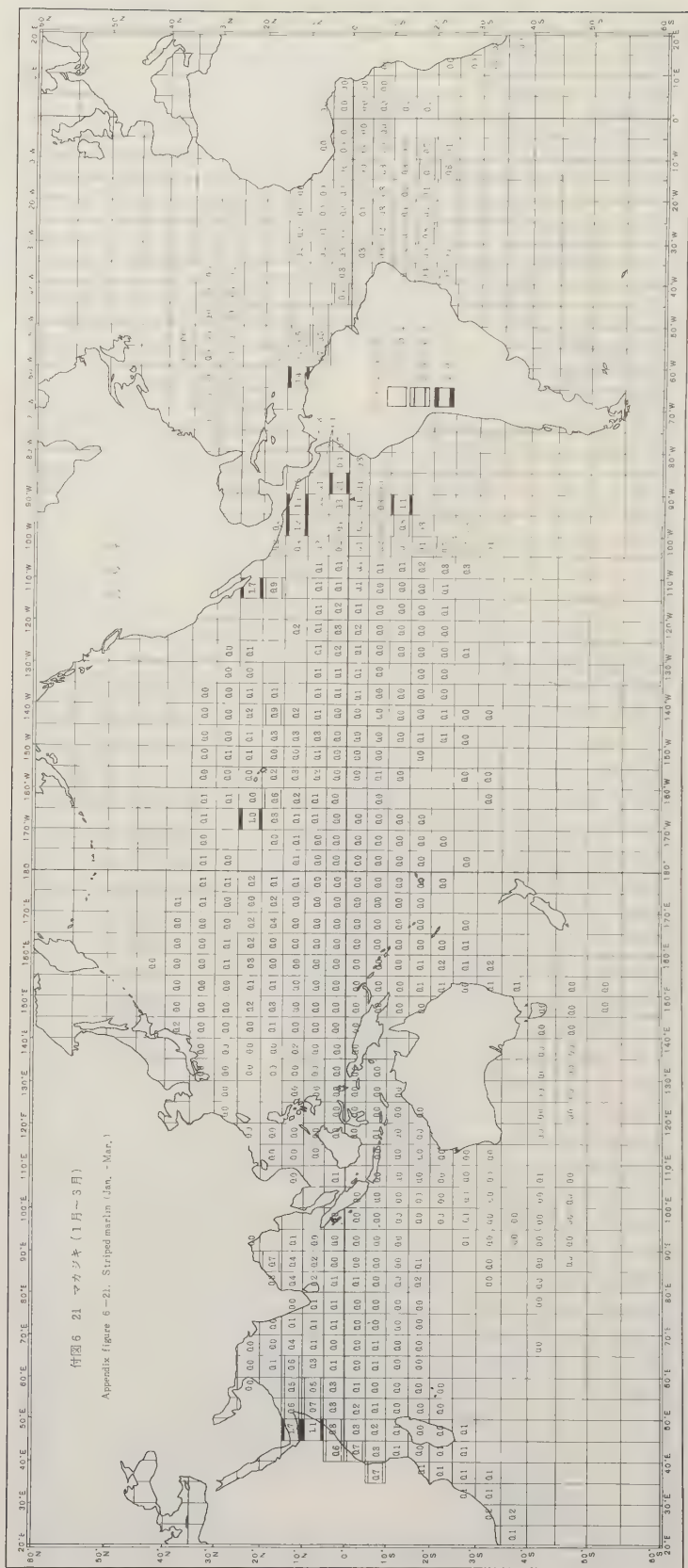
Figure 16. *Dasyatis laevis* (Dasyatis laevis).

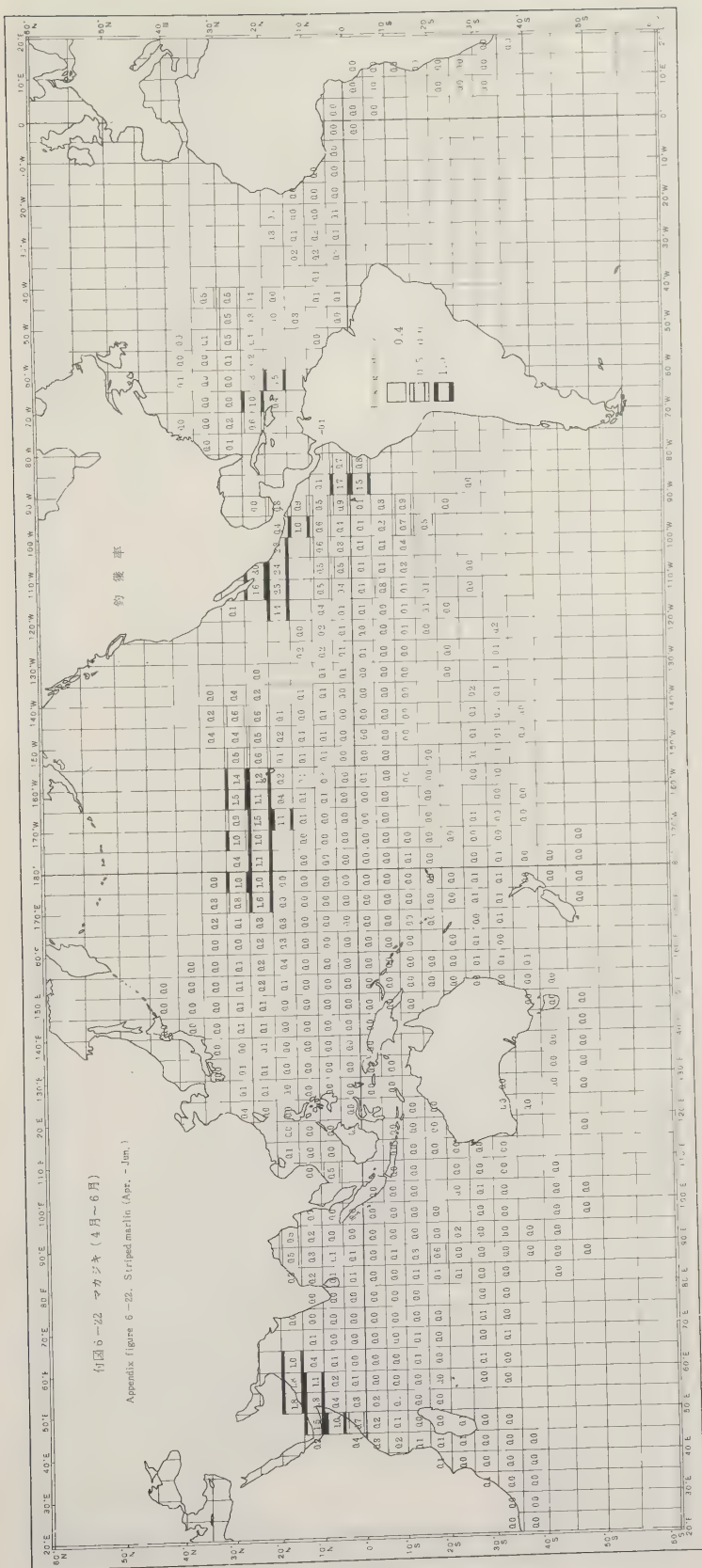


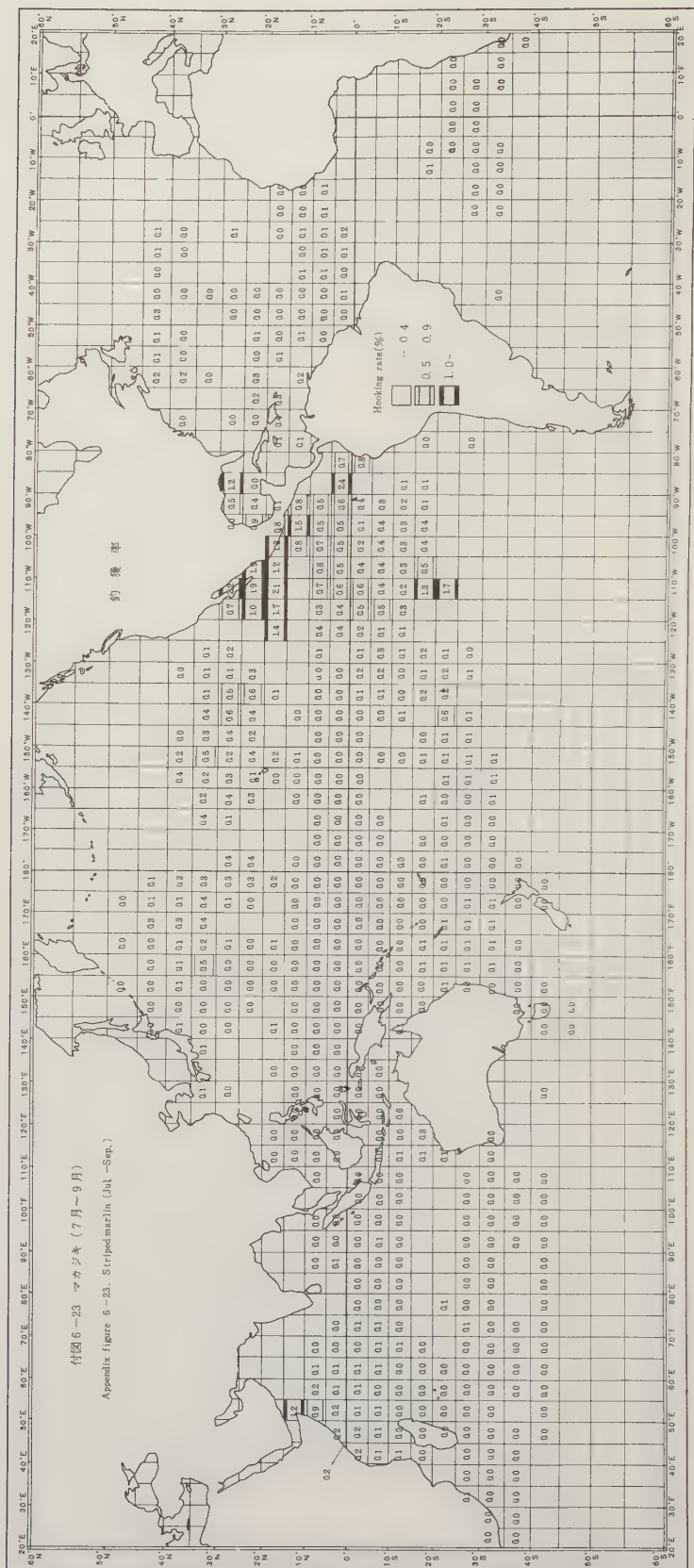


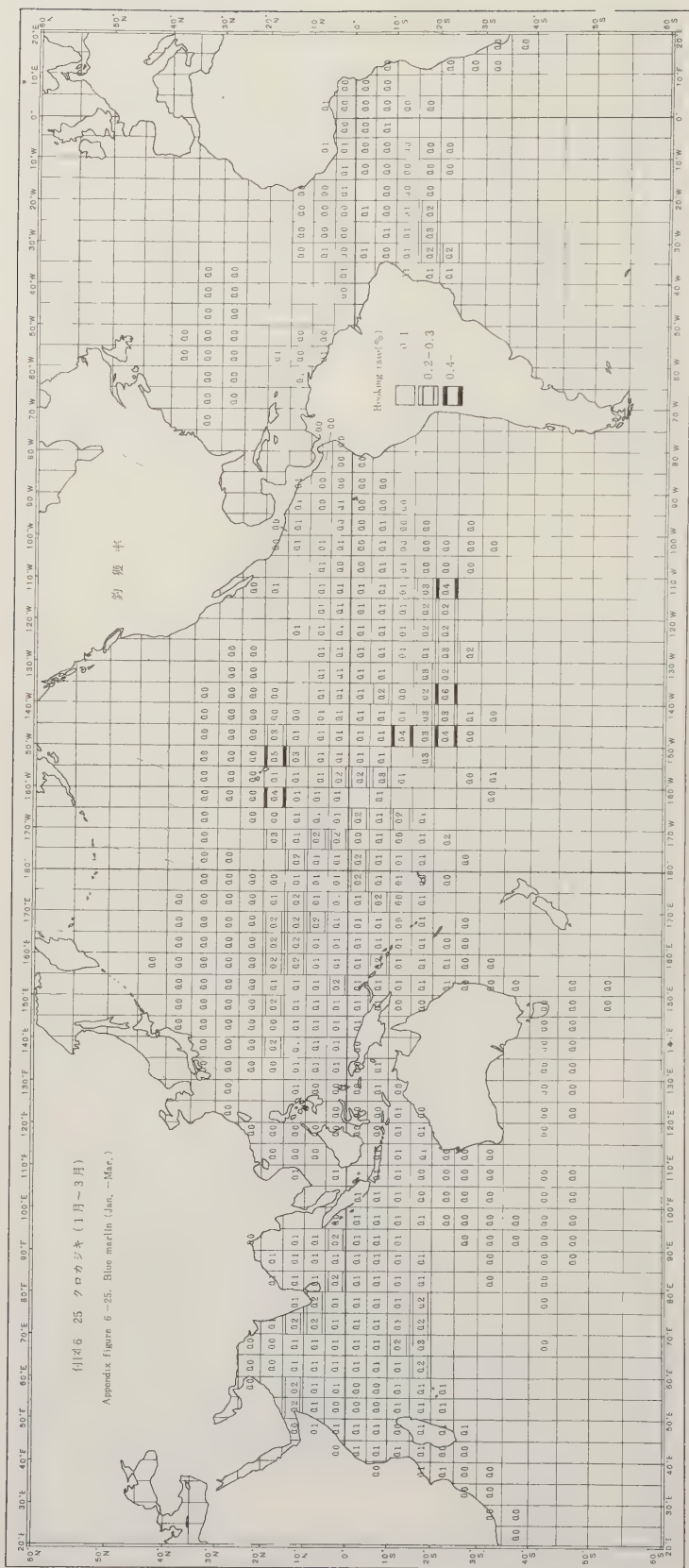


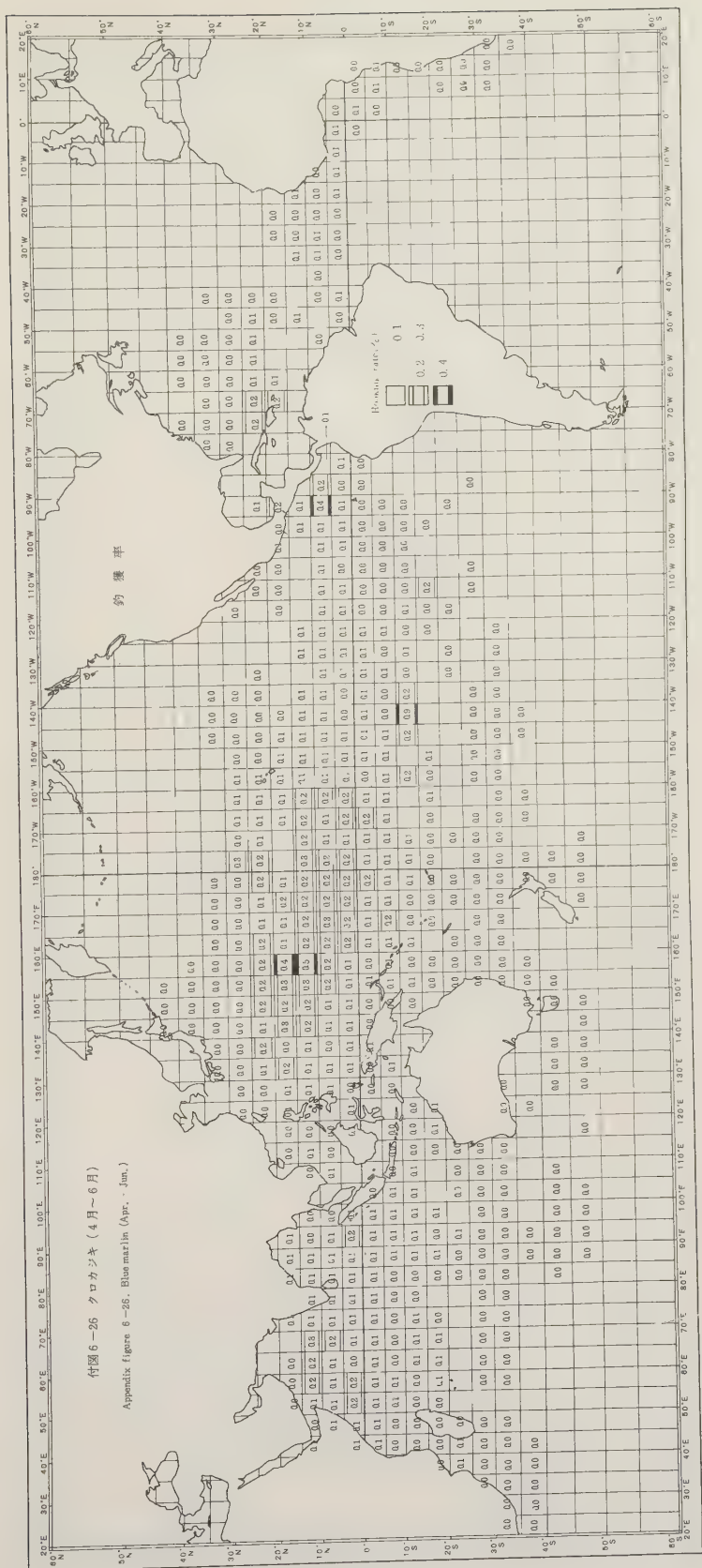


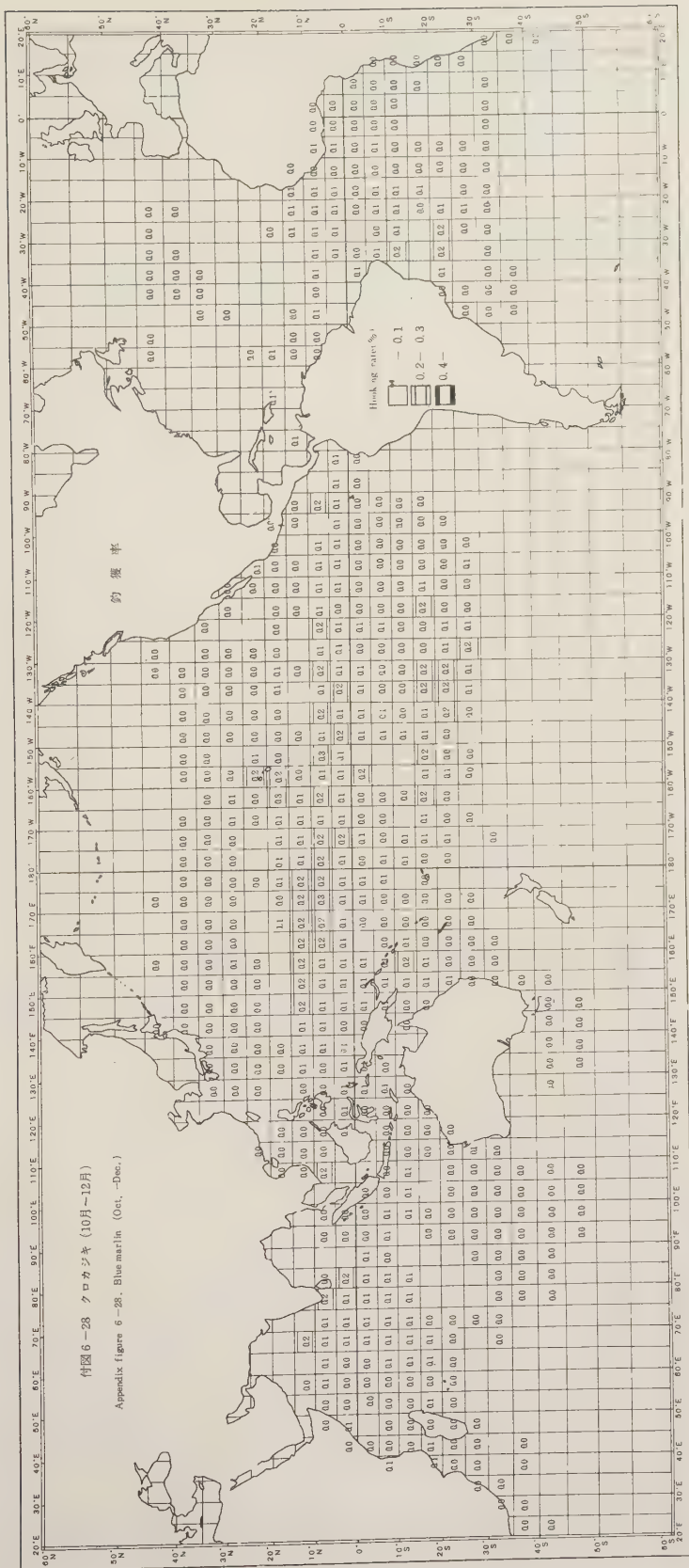












XIII 昭和41年報正誤表

Errata for "Annual Report of Effort and Catch Statistics by Area on
Japanese Tuna Longline Fishery, 1966".

昭和 41 年 報 正 誤 表

頁 Page	訂 正 箇 所 Item	誤 For	正 Read
	Contents Appendix figure 4	4-(5) Mothership type fleet. 4-(6) 4-(7)	削 除 delete 4-(5) 4-(6)
250	Type of operation	5 Factory there on. 6 Mothership type fleet.	5 Factory there on (Japan- based). 6 Factory ship using loaded skiffs there on (Atlantic Ocean).
292	付図 6-16 釣獲率の階層 Appendix figure 6-16 Explanation for hooking rate in the figure.	0.5 - 2.9	0.5 - 1.9
297		1964	1965

